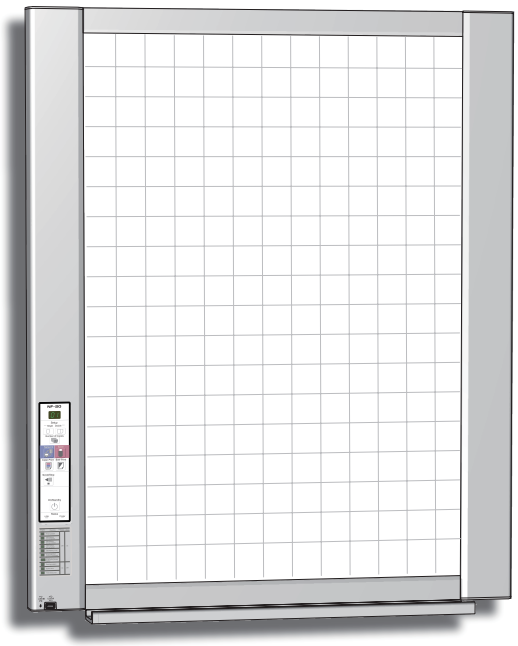
PLUS

NETWORK FLIPCHART

NF-20

Benutzerhandbuch



Wir danken Ihnen für den Kauf des “PLUS NETWORK FLIPCHART”. Lesen Sie vor der Inbetriebsetzung dieses Benutzerhandbuch bitte sorgfältig durch, um alle Vorteile der Funktionen dieses Produkts zu erhalten. Nachdem Sie das Handbuch durchgelesen haben, bewahren Sie es für die zukünftige Verwendung auf.

Einführung

Dieses Handbuch ist für das Modell NF-20.

Die Beschreibungen und Abbildungen in diesem Handbuch beziehen sich auf das Modell N-20S.
*** Wenn modellspezifische Funktionen oder Bedienungen für ein bestimmtes NETWORK FLIPCHART-Modell betroffen sind, wird der jeweilige Modellname angegeben.**

Warnungen für den Gebrauch von Netzwerken

Über die Netzwerkumgebung

- Die erforderliche Betriebsumgebung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Außerdem garantiert PLUS nicht alle Bedienfunktionen.
- Selbst wenn alle Anforderungen an die Betriebsumgebung erfüllt sind, ist nicht ausgeschlossen, dass Bedienungen nicht ordnungsgemäß funktionieren oder dass Probleme auftreten. In Abhängigkeit vom Kommunikationsstatus können sich Anzeigen verzögern und es können Kommunikationsfehler auftreten.

Haftungsausschluss

- PLUS übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Folgen von Problemen, die aus Behinderungen der Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten wegen der Netzwerkfunktionen entstehen.
- PLUS übernimmt keinerlei Haftung für die Folgen von Hindernissen, die sich aus der Verwendung bzw. der Unmöglichkeit der Verwendung der Netzwerkfunktionen ergeben (entgangener Gewinn, Verluste aufgrund der Unterbrechung der wirtschaftlichen Tätigkeit usw.).
- PLUS übernimmt keinerlei Haftung für Fehlfunktionen, die auf die Kombination mit angeschlossenen Geräten oder auf die verwendete Software zurückführen sind, ebenso nicht für Schäden, die durch aufgehängte Geräte entstehen, usw.

HINWEIS

Verwenden Sie keine Klebestreifen.
Bewegen Sie die Tafel nicht, wenn Klebeband usw. daran befestigt ist. Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten.
Bringen Sie keine Vorlagen oder Papier an die Tafel an.
Kopieren Sie nicht, wenn Folien oder andere Dokumente an der Tafel angebracht sind. Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten.

Bitte verwenden Sie den Netzadapter und das Netzkabel, die diesem Produkt beiliegen. Andere Netzkabel und Netzadapter als die beiliegenden können nicht benutzt werden.

Handelsmarken

- Microsoft und Windows sind in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern eingetragene Handelsmarken der Microsoft Corporation.
- Adobe und Adobe Acrobat Reader sind Handelsmarken von Adobe Systems Incorporated.
- Safari, Apple, Mac OS und Macintosh sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken von Apple Computer, Inc., der Vereinigten Staaten.

Die Handelsmarken der verschiedenen Firmen und die Handelsmarken der Produkte sind selbst, wenn dies nicht schriftlich angegeben ist, technisch geschützt.
Die in diesem Handbuch erscheinenden Produkt- und Firmennamen sind eingetragene Handelsmarken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

(1) Der Inhalt dieses Handbuchs darf ohne Genehmigung weder gesamt noch teilweise nachgedruckt werden.
(2) Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Nachricht geändert werden.
(3) Bei der Erstellung dieses Handbuchs wurde große Sorgfalt aufgewendet. Sollten irgendwelche fraglichen Punkte, Fehler oder Auslassungen festzustellen sein, wenden Sie sich bitte an uns.
(4) Ungeachtet des Abschnitts (3) ist dieses Unternehmen für jegliche Ansprüche auf Verluste oder Gewinne oder andere Angelegenheiten, die durch die Benutzung dieses Geräts entstehen, nicht verantwortlich.
(5) Die Verwendung eines Druckers als Peripheriegerät des PLUS-NETWORK FLIPCHARTs wird vorausgesetzt. Daher wird keine Funktion garantiert, wenn das NETWORK FLIPCHART mit direktem Anschluss an einen PC verwendet wird.
(6) Handbücher mit falsch zugeordneten oder fehlenden Seiten werden ersetzt.

Inhaltsverzeichnis

Einführung G-2
Verpackungsinhalt..... G-4
Teilebezeichnungen..... G-5
Vorderseite G-5
Eingangs-/Ausgangsanschlüsse G-6
Bedienfeld G-8
Funktionen des NETWORK FLIPCHARTs..... G-10
Grundfunktionen.....G-10
Netzwerk-Fernbedienungsfunktion.....G-10
Network Functions.....G-10
Bedienungsschritte G-11
Die Zeit einstellen..... G-12
Beschreibung der Bedienvorgänge G-12
Verfahrensweise zur Einrichtung des NETWORK FLIPCHARTs und zu den Netzwerkeinstellungen .. G-14
CB Setup (Verwendung der Tasten des NETWORK FLIPCHARTs).....G-14
Grundeinstellungen vornehmen.....G-14
Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen.....G-15
Einfache Netzwerkeinstellungen (über USB).....G-17
Erweiterte Einstellungen vornehmen (über LAN).....G-19
Grundeinstellungen G-19
CB Setup.....G-22
Header/Footer.....G-23
Network Setting G-24
User Setting.....G-25
Security Setting G-26
Disk management Setting G-27
CB Information.....G-27
Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen.....G-28
Erstellung und Registrierung der Kopf- und Fußzeilen.G-29
Verwenden des NETWORK FLIPCHARTs, das an das Netzwerk angeschlossen ist G-30
Speichern gescannter Bilder auf dem NETWORK FLIPCHART oder FTP-Server G-30
Speichern von Bildern beider Seiten.....G-32
Manueller Vorschub der Tafelfläche.....G-32
Bilddateien auf den Computer übertragen/vom Computer löschen G-33
Wenn der Speicherordner auf „Board“ steht G-33
Löschen von Bilddateien auf dem NETWORK FLIPCHART.....G-35
Wenn der Speicherordner auf „FTP Server“ steht.....G-36
Löschen von Bilddateien auf dem FTP-Server G-37
Verwenden des NETWORK FLIPCHARTs, das an den Computer angeschlossen ist..... G-38
Verwenden des USB-Speichers..... G-40
USB-Speicherverfahren.....G-40
Bilddateien auf einem Computer speichern/Bilddateien löschen.....G-42
Drucken (Drucker ist separat erhältlich)..... G-44
Vorbereitung des Druckers.....G-44
Grundlegende Druckfunktion.....G-45
Bedeutung von Fehlermeldungen G-47
Fehlersuche G-49
Technische Daten G-51
Anhang..... G-52
Anschluss- und Verkabelungsdiagramm G-52

Bedeutung der in diesem Handbuch verwendeten Begriffe

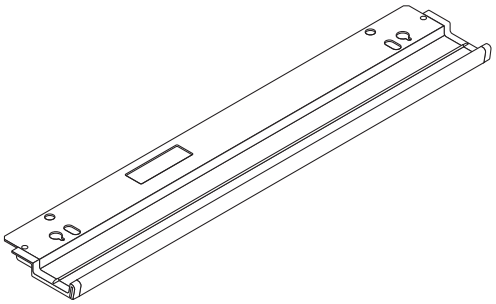
- Hauptgerät (oder Haupteinheit): Dies bezieht sich auf den NETWORK FLIPCHART.
- USB-Speicher: bezieht sich auf einen USB-Flash-Speicher.
- USB-Memory-Speicher: bezeichnet das Speichern der Blackboard-Daten mit dem Befehl MEMORY (d. h. der USB-Anschluss) des Bedienfeldes.
- Arbeitsspeicher: zeigt einen Zwischenspeicherort des Bildes an, das eingelesen wurde.
- „Kopieren“: Sowohl „Drucken“ als auch „USB-Memory-Speichern“ bedeutet „Kopieren“.
- „Tafelfläche“: bezieht sich auf den Teil, auf dem Zeichnungen ausgeführt werden.
- Einseitig/beidseitig: Dies bezieht sich auf den Scanbereich des Bogens. Einseitiges Scannen bedeutet, dass die Seite des Bogens gescannt wird, die gerade sichtbar ist, während beidseitiges Scannen bedeutet, dass sowohl die Vorder- als auch die Rückseite des Bogens gescannt wird.
- „Blättern“ oder „Schieben“: bezeichnet den Tafelvorschub.
- Netzwerkspeicher: Speicher für die Netzwerkspeicherung.
- Netzwerk: Das Kommunikationsnetzwerk, in dem die Geräte zum Zweck der Kommunikation (Datenaustausch) zwischen den Geräten miteinander verbunden sind. Im Falle dieses NETWORK FLIPCHARTs bezeichnet das „Netzwerk“ das nachfolgend genannte LAN.
- LAN (lokales Netzwerk): Ein geschlossenes Kommunikationsnetzwerk für die Kommunikation in einem eng begrenzten Bereich, zum Beispiel in einem Unternehmen.
- FTP (Datenübertragungsprotokoll): Das Protokoll (die Kommunikationsregeln), das zur Datenübertragung in einem TCP/IP-Netzwerk verwendet wird.

Verpackungsinhalt

Der Verpackungsinhalt wird nachfolgend beschrieben. Überprüfen Sie diesen bitte vor der Inbetriebnahme.

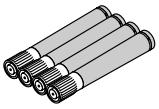
Haupteinheit [1]

Federkasten [1]
Befestigungsschrauben für den Federkasten (M4 × 20) (vorübergehend an der Haupteinheit befestigt)
NF-20: 2 Schrauben
(Siehe das Montage- und Setup-Handbuch für Montageanweisungen.)

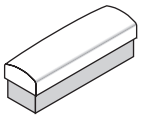


NETWORK FLIPCHART-Zubehör

Spezialmarker
(Jeweils einer in Schwarz, Rot, Blau und Grün)
Verwenden Sie diese Marker zum Zeichnen auf der Tafelfläche.

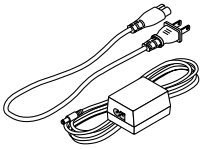


Spezielle Tafelschwämme [1]
Verwenden Sie diesen zum Löschen der Zeichnungen.



Whiteboard-Reiniger [1]
Dies wird zur Reinigung der Auflagefläche benutzt. Beziehen Sie sich auf den Abschnitt zum Thema Reiniger für Informationen darüber, wie diese verwendet werden sollten.

Netzadapter (mit Netzkabel) [1]
Dieses Kabel liefert die Stromversorgung des NETWORK FLIPCHARTs (Siehe Seite G-52).
(LTE36E-S2-3)

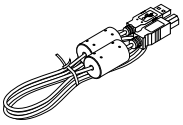


Wichtig

- Der mitgelieferte Netzadapter und das Netzkabel sind ausschließlich für die Verwendung mit diesem Gerät bestimmt. Verwenden Sie sie niemals mit anderen Produkten.

USB-Kabel (3 m) (Typ B ↔ Typ A) [1]
[PLUS-Code 715258900]

Dieses Kabel dient zum Verbinden der Haupteinheit mit einem Computer.



Wichtig

- Verwenden Sie dieses Kabel nicht für die Verbindung zum Drucker (separat erhältlich).

Dokumente

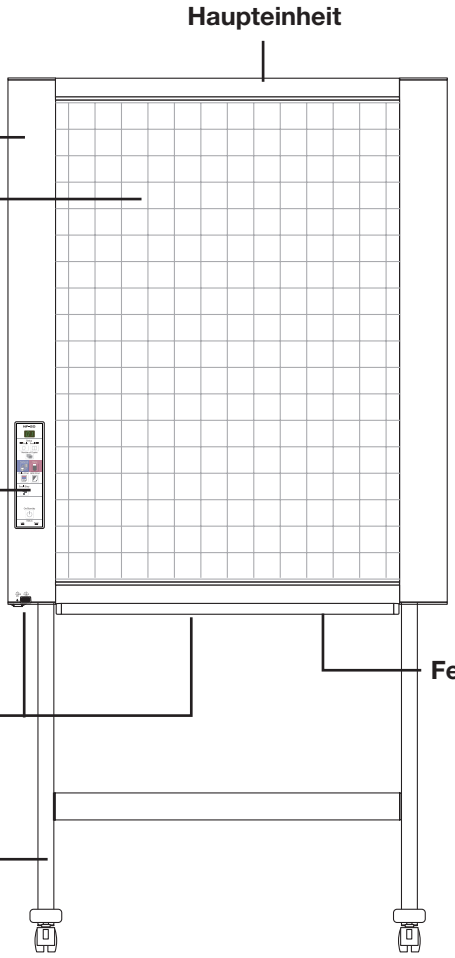
CD-ROM [1]
Enthält das Benutzerhandbuch (dieses Handbuch) im PDF-Format.
Das Benutzerhandbuch beinhaltet die Anweisungen zur Verwendung des NETWORK FLIPCHARTs.

Wichtige Sicherheitsinformationen [1]
Enthält Anweisungen, die befolgt werden müssen, um dieses Gerät sicher zu benutzen.

Montage- und Setup-Handbuch
Enthält Anweisungen zur Installation des Gerätes und zur Herstellung einer Verbindung zum Drucker (separat erhältlich).

Teilebezeichnungen

Vorderseite

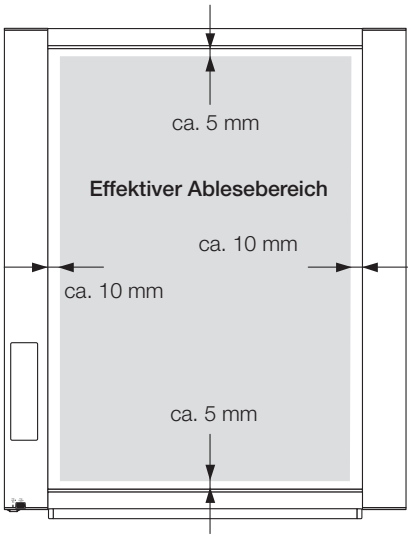


Tafelfläche
Auf der Tafelfläche werden spezielle Marker zum Zeichnen und Schreiben benutzt.

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse (siehe nächste Seite)
* Befindet sich auf der Unterseite.

Ständer (separat erhältlich)
Dies ist ein Gestell zur Unterstützung des NETWORK FLIPCHARTs. (Siehe das Assembly and Setup Manual).

* Diese Abbildung zeigt nicht die Verbindungskabel.

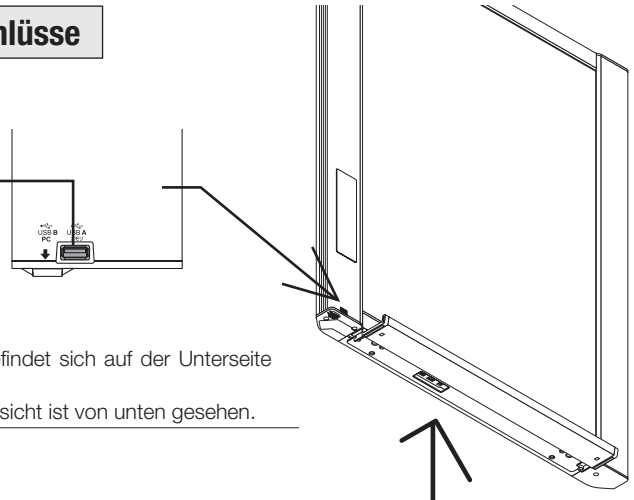


Effektiver Ablesebereich
Der kopierbare Bereich entspricht dem grauen Bereich in der Zeichnung.

Hinweis

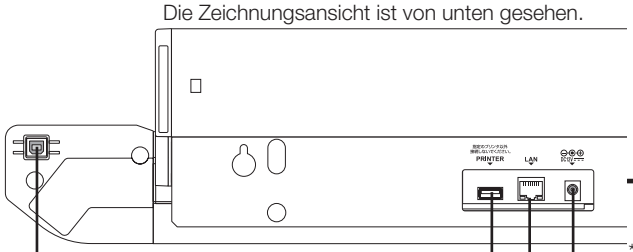
- Es kann sein, dass jegliche Teile, die außerhalb dieses Bereichs gezeichnet wurden, beim Speichern auf den USB-Speicher oder den PC nicht gedruckt oder kopiert werden können.

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



USB-Speicheranschluss (Typ A)
Schließen Sie einen handelsüblichen USB-Speicherstick an.
Gescannte Bilder können so gespeichert werden. (Siehe Seite G-40)

Der Anschluss befindet sich auf der Unterseite der Haupteinheit.
Die Zeichnungsansicht ist von unten gesehen.



* Die Abbildung zeigt nicht den Drucker oder die Anschlusskabel.

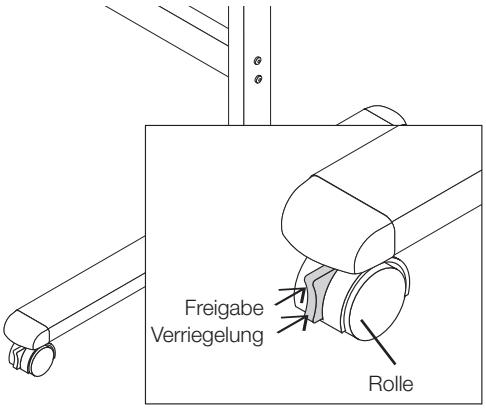
Netz-Anschluss
Verbinden Sie diesen mit dem Netzsteckerende des Netzadapters. (Siehe Seite G-50.) (Schließen Sie nur den Netzadapter an; nichts anderes.)

LAN-Anschluss (RJ-45)
Schließen Sie ein handelsübliches LAN-Kabel an.

Vorgesehener USB-Anschluss (Typ B) für den PC
Verbinden Sie diesen mit dem USB-Anschluss (Typ A) des PC.
Dies wird für die einfachen Netzwerkeinstellungen des Hauptgeräts benutzt. Das gescannte Bild kann auch auf den PC kopiert werden.
(Siehe Seite G-17, G-38)

Druckeranschluss (USB-Anschluss Typ A)
Verbinden Sie diesen mit dem USB-Anschluss des Druckers (Siehe Seite G-52).
(Der Druckeranschluss ist zum Anschluss eines Druckers vorgesehen; benutzen Sie diesen Anschluss nur für einen Drucker.)

Verriegelung/Freigabe der Laufrollen des Ständers
Verriegeln Sie die Laufrollen nach der Installation mit den Stoppern. Geben Sie die Stopper der Laufrollen frei, um den Ständer zu verschieben.
Die Stopper sind verriegelt, wenn auf den unteren Teil gedrückt wird. Drücken Sie auf den oberen Teil, um sie freizugeben.



Ändern der Höhe und des Winkels des Ständers (separat erhältlich)

Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn das Hauptgerät auf einem Ständer, der separat erhältlich ist, installiert wird. Die Einheit kann auf eine Höhe von 1650 mm oder 1850 mm und einen Neigungswinkel von 0, 7 oder 10 Grad eingestellt werden.

⚠ ACHTUNG

- Mindestens zwei Personen sollten die Haupteinheit halten. Sonst könnte die Haupteinheit herunterfallen oder umkippen, was zu Verletzungen führen kann.
- Verriegeln Sie die Laufrollen des Ständers, indem Sie auf den unteren Teil des Verriegelungsknopfes drücken. Sonst könnte sich der Ständer bewegen, während die Haupteinheit montiert oder entfernt wird, was zu Verletzungen führen kann.
- Ziehen Sie nach dem Herausziehen des Netzkabels aus der Wandsteckdose alle Verbindungskabel von den Eingangs-/Ausgangsanschlüssen des Gerätes ab. Wenn das Gerät ohne Abziehen der Kabel entfernt wird, könnte es umkippen und Verletzungen verursachen.
- Wenn ein Drucker an der Anlage angebracht ist, entfernen Sie den Drucker vor der Inbetriebnahme. Sonst könnte der Ständer umkippen, während die Haupteinheit montiert oder entfernt wird, was zu Verletzungen durch den herunterfallenden oder umkippenden Drucker führen kann.

(1) Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose an der Wand und ziehen Sie alle Kabel, die an der Haupteinheit angeschlossen sind, heraus.

(2) Entfernen Sie die Befestigungsknöpfe (jeweils zwei links und rechts)

(3) Entfernen Sie die Tülle (jeweils zwei auf der linken und rechten Seite).

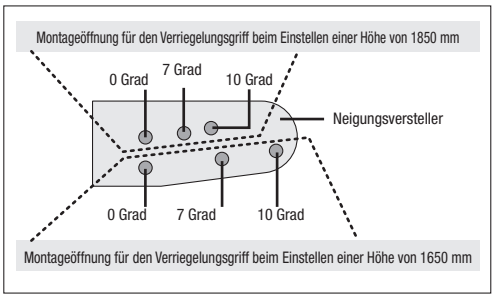
(4) Wechseln Sie die Positionen der Befestigungslöcher auf der linken und rechten Seite der Haupteinheit.

Heben Sie die Haupteinheit etwa 1 cm an, um sie von dem Haken zu lösen.

Hängen Sie die Haupteinheit an den Ständer, indem Sie die zwei Löcher (jeweils zwei links und rechts) der Haupteinheit vollständig an den Haken am Ständer anbringen.

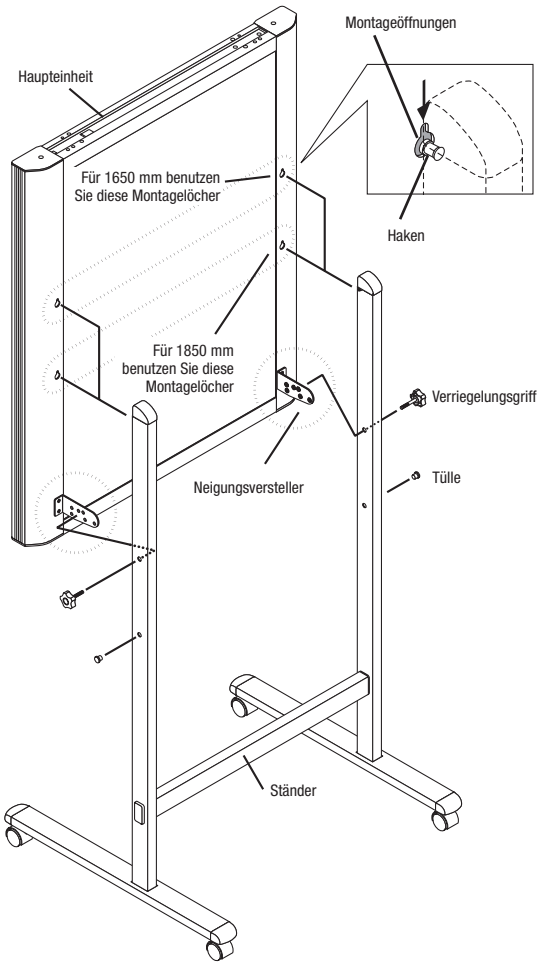
Die Höhe des Befestigungslochs an der Oberseite wird 1650 mm sein, während die Höhe der des Befestigungslochs an der Unterseite 1850 mm sein wird.

(5) Befestigen Sie und ziehen Sie die Befestigungsknöpfe in den Schraubenlöchern der beiden Neigungsversteller an der linken und rechten Seite der Haupteinheit fest. Zu diesem Zeitpunkt wird sich der Neigungswinkel des NETWORK FLIPCHARTs abhängig von den ausgewählten Schraubenlöchern ändern.



(6) Stecken Sie diese in die zwei Schraubenlöcher (zwei links und rechts) für die Verriegelungsgriffe, wo die Tüllen nicht mehr verwendet werden.

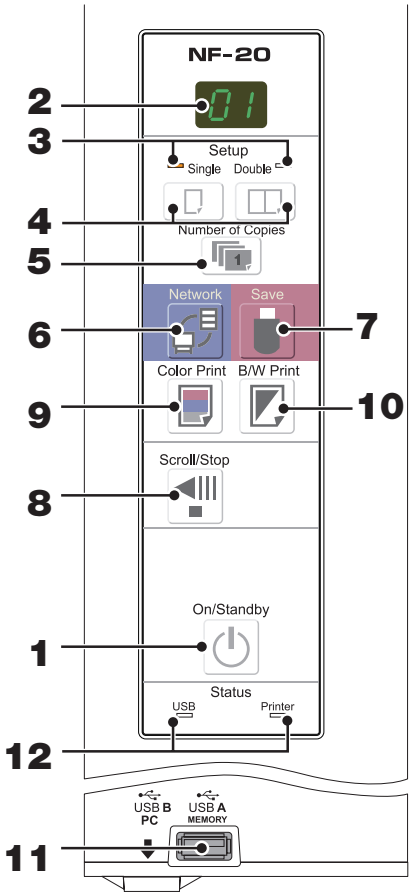
(7) Schließen Sie die verschiedenen Verbindungskabel an.



* Diese Abbildung zeigt nicht die Verbindungskabel.

Bedienfeld

Wenn Sie eine Taste drücken, drücken Sie bitte den mittleren Bereich (die viereckige Ausbuchtung). Die Taste funktioniert eventuell nicht, wenn Sie nur an einer Ecke drücken.



1 ON/Standby (⏻)-Taste

Schaltet den Strom des NETWORK FLIPCHARTs ein und aus (Standby-Modus).

2 Anzeigefenster

Die Anzahl der Kopien, der Betriebsstatus und die Fehlermeldungen werden auf den 7-Segment-LEDs angezeigt.

3 Anzeige einseitig/beidseitig

Die einseitig/beidseitig Einstellungsbedingung wird durch den Status der Leuchten (in der Farbe Orange) angezeigt.
Wenn die einseitig-Lampe eingeschaltet ist: Einseitiges Scannen (aktuell sichtbare Fläche)
Wenn die beidseitig-Lampe eingeschaltet ist: Beidseitiges Scannen der Vorder- und Rückseite

4 Einseitig / Beidseitig -Taste

Diese Taste stellt den Scanmodus für einseitiges Scannen (der aktuell sichtbaren Fläche) oder gleichzeitiges beidseitiges Scannen ein.
Wenn die beidseitig -Taste gedrückt wird, wird das beidseitige Scannen abgebrochen, wenn andere Bedientasten nicht innerhalb der nächsten Minute gedrückt werden. Das Gerät kehrt dann in den Modus einseitiges Scannen zurück.
Wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird, wechselt das Gerät in den einseitiges-Scannen-Modus.

5 Number of Copies ( )/Test print-Taste

Press this button to set the number of copies to be printed (max. 10). The number of copies is displayed on the display window.
* " P" is displayed during test printing.

6 Network ( )-Taste

Verschieben Sie den Bogen, um eine oder beide Seiten des Bogens zu scannen und speichern Sie dann das gescannte Bild im Speicherort.
Die Daten werden wie zuvor festgelegt entweder auf dem NETWORK FLIPCHART oder in einem Ordner auf dem FTP-Server gespeichert.

7 Save ( )-Taste (USB-Memory-Speicherung)

Verschieben Sie den Bogen, um eine oder beide Seiten des Bogens zu scannen und speichern Sie dann das gescannte Bild auf dem USB-Speicherstick.
Wenn eine Verbindung zum Computer mit dem USB-Kabel besteht, wird das Bild im internen Speicher des NETWORK FLIPCHARTs gespeichert.

8 Scroll/Stop ( )-Taste

Blättert die Tafelfläche um den einer Seite entsprechenden Teil nach links und stoppt dann automatisch. Das Drücken dieser Taste beim Weiterblättern stoppt das Weiterblättern.

9 Color Print ( )-Taste

Verschieben Sie den Bogen, um eine oder beide Seiten des Bogens zu scannen und drucken Sie dann die Anzahl der Bögen, die im Anzeigefenster in Farbe angezeigt wird, aus.

10 B/W Print (◪)-Taste

Verschieben Sie den Bogen, um eine oder beide Seiten des Bogens zu scannen und drucken Sie dann die Anzahl der Bögen aus, die im Anzeigefenster einfarbig angezeigt wird.

11 USB A Memory-Anschluss (USB Typ A)

Schließen Sie einen handelsüblichen USB-Speicherstick an.

12 Status

Der Verbindungsstatus der Haupteinheit, des USB-Speichergeräts, des Netzwerks oder des Druckers wird durch den Ein-/Aus-Status der Lampen angezeigt.

Wenn die Funktion normal arbeitet, leuchtet die Statuslampe grün auf. Wenn ein Fehler auftritt, leuchtet die Statuslampe rot auf (siehe Tabelle unten).

Überprüfen Sie entsprechend der Fehleranzeige im Anzeigefenster.

Siehe Seite 47 für Informationen zu Fehlern und Fehlerbehebung.

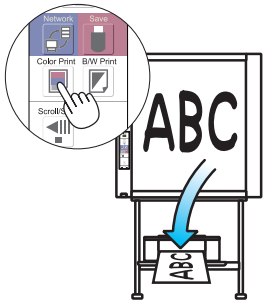
Anzeige-fenster	Bedeutung	USB-Anzeige	Druckeranzeige
E1	Druckerproblem	Aus	Leuchtet rot
EL	Ein nicht unterstützter Drucker ist angeschlossen		
E2	USB-Speicher nicht erkannt	Leuchtet rot	Aus
E3	Problem bei der USB-Memory-Speicherung		
US	USB-Speicher nicht angeschlossen		
FL	Speicher ist voll		
USb	Warnung, dass die Entfernung des USB-Speichers vergessen wurde		
E4	Lesefehler	Blinkt rot	Blinkt rot
E5	Systemfehler		
EH	Fehler bei der Zeiteinstellung		
E8	Sicherheitsfunktion	Aus	Aus
E9	Drucken in Farbe nicht erlaubt		
L1	LAN-Kabel nicht verbunden		
L2	Fehler bei der Erkennung des FTP-Servers		
L3	Fehler bei der Verbindung zum FTP-Server		
L4	Fehler beim Schreiben auf dem FTP-Server		
L5	Netzwerk- oder anderer Fehler		
LE	Fehler beim Reset der Netzwerkeinstellung		
HE	Fehler beim Schreiben der Kopf-/Fußzeile		

* Die Buchstaben „USB“ erscheinen auf der Anzeige.

Funktionen des NETWORK FLIPCHARTs

Grundfunktionen

① Drucken

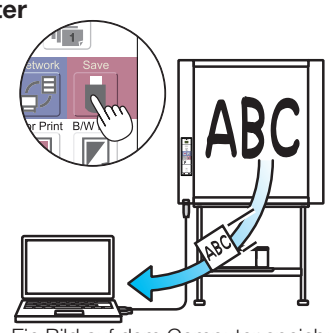


Ausgabe auf Papier

② Speichern auf USB-Speichergeräten

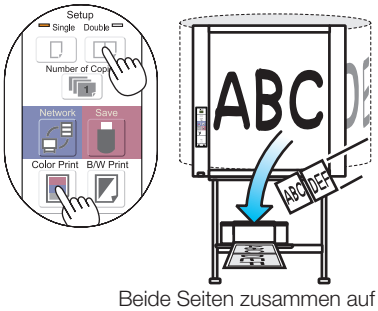
Auf einem USB-Speichergerät speichern

③ Speichern von Bildern auf einem Computer



Ein Bild auf dem Computer speichern

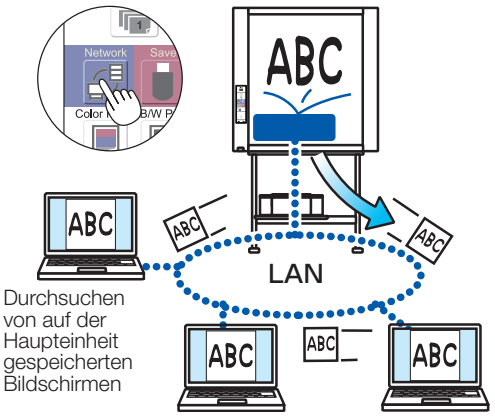
④ Vollständiger Scan beider Seiten



Beide Seiten zusammen auf einem einzigen Blatt drucken/ speichern

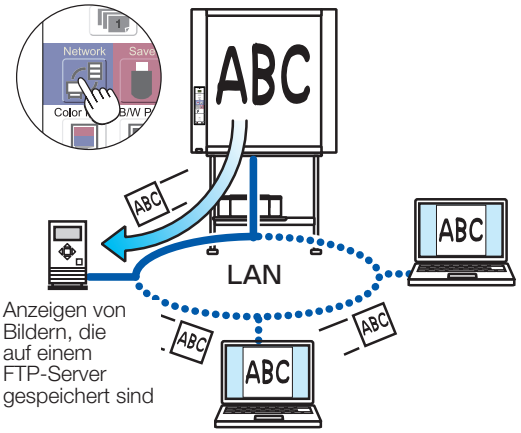
Network Functions

⑤ Durchsuchen von Bildern, die auf der Haupteinheit gespeichert sind, über das Netzwerk



Durchsuchen von auf der Haupteinheit gespeicherten Bildschirmen

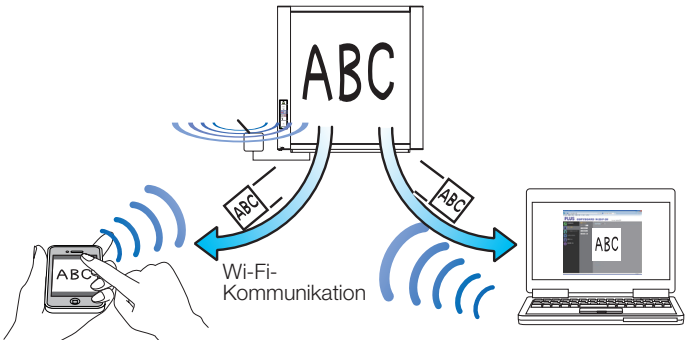
⑥ Anzeigen von Bildern, die über ein Netzwerk auf einem FTP-Server gespeichert wurden



Anzeigen von Bildern, die auf einem FTP-Server gespeichert sind

Netzwerk-Fernbedienungsfunktion

Das NETWORK FLIPCHART kann über ein Smartphone oder einen Computer ferngesteuert werden und Bilder auf der Tafeloberfläche des NETWORK FLIPCHARTs können drahtlos auf dem Smartphone oder dem Computer gespeichert werden. Zu Einzelheiten siehe „Handbuch für den kabellosen Betrieb des NETWORK FLIPCHARTs mithilfe der Anwendung „MTG Pocket“.



Bedienungsschritte

Das NETWORK FLIPCHART verwendet einen Bildscanner, um die Texte oder Diagramme abzulesen, die mit speziellen Markern (in vier verschiedenen Farben) aufgeschrieben wurden. Wenn die Color Print - oder B/W Print -Taste gedrückt wird, werden die Bilddaten der Tafelfläche vom Drucker ausgedruckt. Wenn ein USB-Speichergerät oder Computer angeschlossen ist, werden die Bilddaten der Tafelfläche durch Drücken der Save -Taste gespeichert. (Für den Computerdatenspeicher gilt, dass der Inhalt einer Seite gespeichert wird, dabei werden die zuvor gespeicherten Daten überschrieben.)
Außerdem können die Bilddaten auf dem NETWORK FLIPCHART oder einem FTP-Server gespeichert werden, wenn eine Netzwerkverbindung vorliegt.

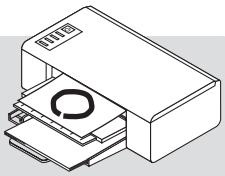
Vorbereitung

- **Stellen Sie Ihr neu gekauftes NETWORK FLIPCHART auf und schließen Sie einen Drucker an.**
  Einzelheiten dazu finden Sie im separaten „Montage und Setup-Handbuch".
- **Stecken Sie die Netzadapter-Stecker von NETWORK FLIPCHART und Drucker in Netzsteckdosen.**
- **Stellen Sie nach dem Kauf die Uhr des NETWORK FLIPCHARTs ein. Sonst werden das richtige Datum und die Uhrzeit nicht auf den Ausdrucken oder in den Bilddateien angezeigt. Siehe Seite G-12.**

Zeichnen auf der Tafelfläche

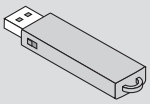
Zeichnen Sie bitte mit den mitgelieferten Spezialmarkern.
Wenn andere als die dazugehörigen Marker oder Tafelschwämme verwendet werden, kann die Tafel eventuell nicht mehr gelöscht werden oder die Tafel könnte schmutzig werden.
Um die Tafel manuell zu verschieben, siehe „Das Tafelbild manuell verschieben" auf Seite G-32.

Drucken



(1) Stellen Sie die Papiergröße auf A4 oder Letter-Format ein.
Stellen Sie nur Papier in der Größe A4 oder im Letter-Format ein.
(2) Drücken Sie auf die ON/Standby -Taste des NETWORK FLIPCHARTs und schalten Sie die Stromversorgung ein.
(3) Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers ein.
Für Anweisungen zur Druckerbedienung, siehe die Bedienungsanleitung des Druckers.
(4) Drücken Sie die Farb oder Schwarz-Weiß -Druck-Taste. Bewegen Sie den Bogen und beginnen Sie den Scan- und Kopiervorgang*.
Siehe „Drucken" auf Seite G-13.

Speichern auf USB-Speicher



(1) Drücken Sie auf die ON/Standby -Taste des NETWORK FLIPCHARTs, um die Stromversorgung einzuschalten.
(2) Stecken Sie den USB-Speicher in den Speicheranschluss (USB-Anschluss A) des NETWORK FLIPCHARTs.
(3) Drücken Sie die Save -Taste.
Siehe „Verwenden des USB-Speichers" auf Seite G-40.

Speichern auf einem Computer

(1) Drücken Sie die ON/Standby (-Taste (Ein- und Ausschalten) des NETWORK FLIPCHARTs, um es einzuschalten.
(2) Schließen Sie das NETWORK FLIPCHART an den Computer an, verwenden Sie dabei den für den PC vorgesehenen USB-Anschluss.
(3) Drücken Sie die Save ( )-Taste.
(4) Das Bild wird auf dem Computer gespeichert.

Verwenden eines Netzwerks (über LAN)

(1) Überprüfen Sie, ob das NETWORK FLIPCHART mit einem LAN-Anschluss eines Netzwerks verbunden ist.
(2) Drücken Sie die ON/Standby -Taste des NETWORK FLIPCHARTs, um es einzuschalten.
(3) Drücken Sie die Network -Taste.
Siehe „Verwenden des NETWORK FLIPCHARTs über ein Netzwerk" auf Seite G-30.

Wenn das NETWORK FLIPCHART nicht benutzt wird

(1) Löschen Sie auf jeden Fall die Zeichnung vollständig und sauber mit dem dafür vorgesehenen Tafelschwamm von der Tafelfläche. (Bleibt die Zeichnung für einen längeren Zeitraum auf der Tafelfläche, wird es schwerer sie zu löschen.)
(2) Drücken Sie auf die ON/Standby -Taste des NETWORK FLIPCHARTs und schalten Sie die Stromversorgung aus (Standby-Modus).
Während der USB-Speicher installiert bleibt, kann die Stromversorgung nicht ausgeschaltet werden. (Diese Funktion hütet vor dem Vergessen, den USB-Speicher abzuziehen.)
(3) Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers aus.

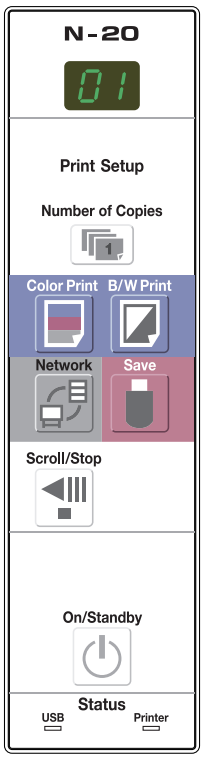
Hinweis

- Warten Sie beim Einschalten der Stromversorgung nach dem Einstecken des Netzsteckers mindestens 5 Sekunden, bevor Sie die ON/Standby -Taste drücken.
- Die Farbe der Bilder, wenn sie in Farbe gedruckt oder im USB-Speicher gespeichert werden, weicht etwas von den Markerfarben ab.
- Verschwommene Zeichen, dünne Linien, Überlappungen von Markern und andere Faktoren können dazu führen, dass Farben an einigen Stellen abweichen und auch manche Teile nicht erfolgreich gescannt werden können.
- Die Daten im Computerdatenspeicher werden gelöscht, wenn das Gerät mit der ON/Standby -Taste ausgeschaltet wird (Standby-Modus) oder wenn die Verbindung zum Computer getrennt wird. Die Daten im Netzwerkspeicher werden nicht gelöscht.

Die Zeit einstellen

Das Datum und die Uhrzeit werden beim Ausdrucken auf Papier ausgegeben und beim Speichern auf dem NETWORK FLIPCHART und FTP-Server in den Dateiinformationen gespeichert, sie sollten also die Zeit des NETWORK FLIPCHARTs korrekt einstellen.
Die Zeit kann auch mithilfe eines über ein Netzwerk verbundenen Computers eingestellt werden (wenn eine LAN-Verbindung verfügbar ist). (Siehe Seite G-22.)

Beschreibung der Bedienvorgänge



1 Schalten Sie auf „CB Setup“.
Wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist, drücken Sie die Number of Copies -Taste und gleichzeitig die ON/Standby -Taste, lassen Sie dann die ON/Standby -Taste wieder los.

F1

2 Drücken Sie die Save -Taste und schalten Sie auf „Zeit einstellen“.
Der Modus wechselt jedes Mal, wenn die Save-Taste gedrückt wird.
Inhalte des im Anzeigefenster angezeigten Einstellungsmodus

c.1 → c.2 → c.3 → c.4 → c.5 → c.6

(Erste 2 Ziffern) (Letzte 2 Ziffern)

Jahr n. Chr. Monat Tag Stunden Minuten

3 Datum und Uhrzeit des Einstellungsmodus einstellen.
Die Einstellung kann vorgenommen werden, wenn die Color Print - oder B/W Print -Taste einmal gedrückt wird.
Nehmen Sie die Einstellung mithilfe der Tasten Color Print (höher) und B/W Print (niedriger) vor.

4 Drücken Sie die Save -Taste, um die Einstellung zu bestätigen.
Das NETWORK FLIPCHART wechselt zur nächsten Einstellung.
Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, um das aktuelle Datum und die Zeit einzustellen.
- Wenn die ON/Standby -Taste während der Schritte 3 bis 5 gedrückt wird, wird die teilweise erfolgte Einstellung abgebrochen und das Datum und die Uhrzeit werden auf die Werte vor der Einstellung zurückgesetzt.

5 Die Einstellung beenden.
Wenn nach der Einstellung der Minuten-Einstellungsposition (c.6-Anzeige) die Save -Taste gedrückt wird, ist die „Zeiteinstellung“ vollständig und die [F1]-Anzeige (CB Setup) erscheint wieder. Drücken Sie die ON/Standby -Taste, um zum Standardmodus zurückzukehren.

Vorbereitung:
Stecken Sie den Netzstecker in eine Wandsteckdose (Wechselstrom 100–240 V).
[Beispiel]: Das Datum und die Uhrzeit auf den 8. Oktober 2013 14:16 Uhr stellen

1 Drücken Sie die ON/Standby -Taste, um die Stromversorgung einzuschalten.
Die LEDs des Anzeigefensters leuchten und die Stromversorgung wird eingeschaltet.

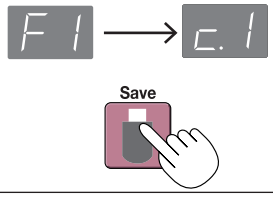
Standardmodus

2 Drücken Sie die Number of Copies -Taste und gleichzeitig die ON/Standby -Taste, lassen Sie dann die ON/Standby -Taste wieder los.
Der Modus wechselt zu „CB Setup“, und „F1“ wird in den LEDs des Anzeigefensters angezeigt.
Der Modus kehrt wieder in den Standardmodus zurück, wenn 10 Sekunden lang keine Tasten bedient werden.

„CB Setup“ -Modus

3 **Wenn „F1“ angezeigt wird, drücken Sie zum Einstellen die Save -Taste.**

Die Anzeige wechselt zu „c1“ (die ersten 2 Ziffern des Jahres).
Wenn im Zeiteinstellungsmodus 10 Sekunden lang keine Tasten gedrückt werden, kehrt der Modus in den „CB Setup“ -Modus zurück.

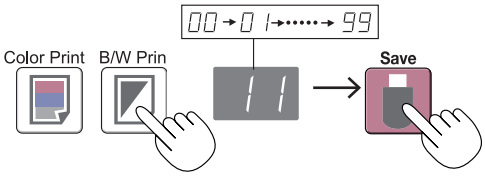


4 **Drücken Sie die Save -Taste, um zu den letzten zwei Ziffern des Jahres zu gelangen.**

Die Anzeige wechselt zu „c2“ (die letzten 2 Ziffern des Jahres).
Wichtig:
Die ersten zwei Ziffern des Jahres („20“) können nicht verändert werden. Drücken Sie einfach die Save -Taste, um zur Einstellung der letzten 2 Ziffern des Jahres zu gelangen.

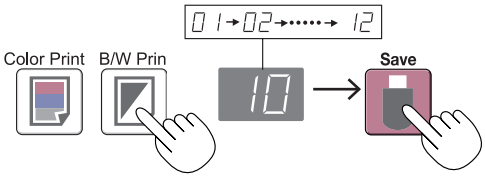
5 **Wählen Sie mithilfe der Tasten Color Print (höher) und B/W Print (niedriger) „13“ (die letzten 2 Ziffern des Jahres) und drücken Sie zur Bestätigung die Save -Taste.**

Die Anzeige wechselt zu „c3“ (Einstellung des Monats).



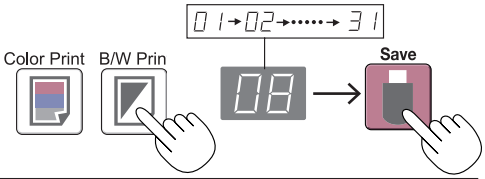
6 **Wählen Sie mithilfe der Tasten Color Print (höher) und B/W Print (niedriger) „10“ (den Monat) und drücken Sie zur Bestätigung die Save -Taste.**

Die Anzeige wechselt zu „c4“ (Einstellung des Tages).



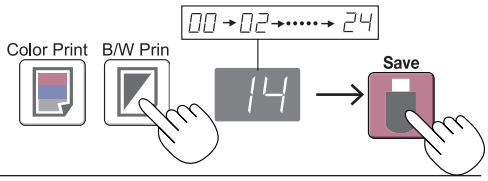
7 **Wählen Sie mithilfe der Tasten Color Print (höher) und B/W Print (niedriger) „08“ (den Tag) und drücken Sie zur Bestätigung die Save -Taste.**

Die Anzeige wechselt zu „c5“ (Einstellung der Stunden).



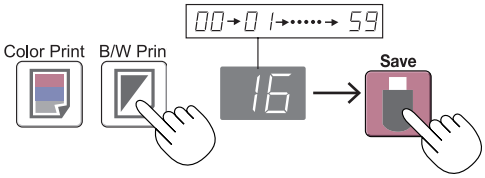
8 **Wählen Sie mithilfe der Tasten Color Print (höher) und B/W Print (niedriger) „14“ (die Stunden) und drücken Sie zur Bestätigung die Save -Taste.**

Die Anzeige wechselt zu „c6“ (Einstellung der Minuten).



9 **Wählen Sie mithilfe der Tasten Color Print (höher) und B/W Print (niedriger) „16“ (die Minuten) und drücken Sie zur Bestätigung die Save -Taste.**

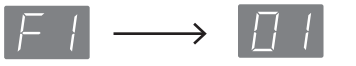
Die Anzeige wechselt zu „F1“ (Funktionseinstellung).



10 **Drücken Sie die ON/Standby -Taste, um zum Standardmodus zurückzukehren.**

- Das NETWORK FLIPCHART kehrt auch in den Standardzustand zurück, wenn Sie 10 Sekunden warten.

Dadurch wird die Zeiteinstellung abgeschlossen.



„CB Setup“ -Modus Standardmodus

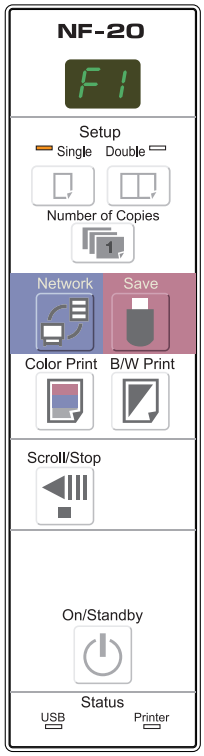
Verfahrensweise zur Einrichtung des NETWORK FLIPCHARTs und zu den Netzwerkeinstellungen

Es gibt drei Möglichkeiten, die Geräteeinstellungen vorzunehmen: die Verwendung der Bedientasten des NETWORK FLIPCHARTs, um die Einstellungen vorzunehmen („CB Setup“), das Vornehmen der Einstellungen mithilfe einer USB-Verbindung (SNMP-Einstellungen) und das Vornehmen der Einstellungen über LAN (erweiterte Einstellungen: „CB Setup“ und „Network Setting“.

CB Setup (Verwendung der Tasten des NETWORK FLIPCHARTs)

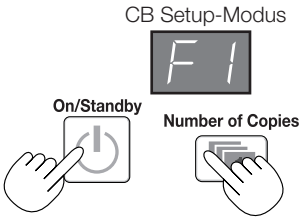
Grundeinstellungen vornehmen

- Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung eingeschaltet ist (dass das Anzeigefenster leuchtet).
- Wenn sich das NETWORK FLIPCHART im „CB Setup“-Modus befindet, kehrt es wieder in den Standardmodus zurück, wenn 10 Sekunden lang keine Tasten bedient werden, bedienen Sie also die Tasten innerhalb von 10 Sekunden.



1 Schalten Sie in den CB Setup-Modus.

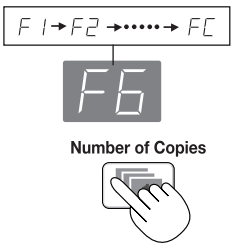
Während Sie die ON/Standby -Taste drücken, drücken Sie die Number of Copies -Taste, geben Sie dann die ON/Standby -Taste wieder frei. Das NETWORK FLIPCHART wechselt in den CB Setup-Modus.
Im Anzeigefenster erscheint „F1“.
„F1“ ist die Zeiteinstellung. Anweisungen zur Einstellung der Zeit finden Sie auf Seite G-12.



2 Wählen Sie „die Funktionsnummer“ aus und drücken Sie dann die Save -Taste.

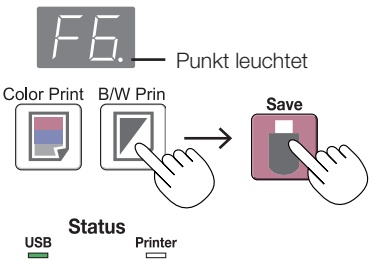
Drücken Sie die Number of Copies -Taste, um die gewünschte Funktionsnummer auszuwählen (die Funktion wechselt mit jedem Drücken der Taste und kehrt nach FC zu F1 zurück), und drücken Sie dann die Save -Taste, um die gewählte Funktionsnummer zu übernehmen.
Die Elementnamen zu den Funktionsnummern finden Sie in der „Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen“ auf der nachfolgenden Seite.

- Wenn Sie die Save -Taste drücken, ist die gewählte Funktionsnummer übernommen und ein Punkt leuchtet (z. B.: „F6“).



3 Wählen Sie „die Einstellung“ aus und drücken Sie dann die Save -Taste.

Drücken Sie die Color Print - oder die B/W Print -Taste, überprüfen Sie die Einstellung und drücken Sie dann die Save -Taste, um die Einstellung zu übernehmen.
Überprüfen Sie die Einstellung dahingehend, ob die Anzeigen USB und Printer Status leuchten oder nicht. Siehe die „Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen“ auf der folgenden Seite.



4 Verlassen Sie den CB Setup-Modus.

Drücken Sie die ON/Standby -Taste. Das NETWORK FLIPCHART kehrt in den Standardmodus zurück.
Das Anzeigefenster kehrt zur Anzeige der Anzahl der Kopien zurück.

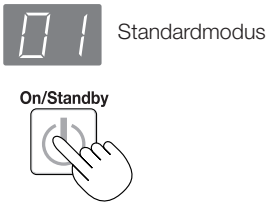


Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen

Funktionsnummer	Einstellungselement	Beschreibung	Einstellung	Statusanzeigen	
F 1	Zeiteinstellung	Das Datum und die Uhrzeit werden auf dem Druckpapier ausgegeben und in den Dateiinformationen aufgezeichnet, wenn die Dateien gespeichert werden.	Jahr, Monat, Tag, Stunden, Minuten	Leuchten nicht	
F2	Papierformat	Wählt aus, ob Sie auf A4-Papier oder im Letter-Format ausdrucken möchten. • Das NETWORK FLIPCHART muss dafür mit einem Drucker verbunden sein.	A4*	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			Letter	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)
F3	Aspect Ratio Setting	Wählt das Vertikal-zu-horizontal-Verhältnis (Seitenverhältnis) des Bildes beim Ausdrucken aus. Gleiches Verhältnis: Das Bild wird im gleichen Verhältnis wie auf der Tafelfläche des NETWORK FLIPCHARTs ausgedruckt. Komprimiert: Das Bild wird zum Drucken horizontal auf die Größe des A4- oder Leterpapiers komprimiert (Beispiel: Kreise werden zu Ellipsen).	Komprimiert*	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			Gleiches Verhältnis*	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)
F4	Color Printing	Wenn diese Einstellung auf [Unzulässig] steht, ist ein Drucken in Farbe nicht möglich. Zulässig: Wenn das eingestellt ist, ist ein Drucken in Farbe möglich. Unzulässig: Wenn das eingestellt ist, ist ein Drucken in Farbe nicht möglich.	Zulässig*	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			Unzulässig	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)
F5	Resolution	Wählt die Auflösung der Bilddateien aus. Standard: Die vertikale/horizontale Größe des gescannten Bildes wird auf 1/2 gesetzt. Die Datenmenge ist 1/4 von der, wenn „Hochauflösend“ ausgewählt ist. Hochauflösend: Die Bilddatei hat die gleiche Auflösung wie das gescannte Bild (vertikale/horizontale Größe von 1/1). Die Bildqualität ist besser als die, wenn „Standard“ ausgewählt ist.	Standard	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			Hochauflösend*	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)
F6	Graphics File Format	Wählt das Format aus, in dem die Bilddateien gespeichert werden. Die gescannten Bilder werden in das Format JPEG (Endung „.jpg“), PNG (Endung „.png“) oder PDF (Endung „.pdf“) umgewandelt.	JPEG	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			PNG*	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)
			PDF	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ■ (Leuchtet)
F7	Header/Footer	Wählt aus, ob die auf dem NETWORK FLIPCHART registrierten Informationen der Kopf-/Fußzeile ausgegeben werden oder nicht. „Aus“: Die Informationen der Kopf-/Fußzeile werden nicht ausgegeben. „Ein“: Die Informationen der Kopf-/Fußzeile werden ausgegeben, wenn die Bilddateien ausgedruckt oder gespeichert werden. Hinweis: • Die Kopf- und Fußzeilen beziehen sich auf die Informationen an den oberen bzw. unteren Rändern der Druckseiten oder Bilder. Überschriften, Unternehmensnamen oder andere Zeichen oder Bilder können hier eingefügt werden, sodass die gleiche Information auf allen Seiten erscheint. • Anweisungen zur Erstellung und Registrierung von Kopf- und Fußzeilen finden Sie unter „Erstellen und Registrieren von Kopf- und Fußzeilen“ (Seite G-45). • In Abhängigkeit vom Druckertyp können die Farben vom aktuellen Bild abweichen.	Aus*	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			Ein	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Funktions-nummer	Einstellungsele-ment	Beschreibung	Einstellung	Statusanzeigen	
F8	Erase Reminder	Legt fest, ob der Benutzer benachrichtigt wird, dass sich Zeichen oder Diagramme auf der Rückseite der Tafelfläche des NETWORK FLIPCHARTs befinden und noch nicht gelöscht sind, oder nicht. Das ist für vertrauliche Meetings usw. wichtig. Inaktiv: Die Löscherinnerungsfunktion ist deaktiviert. (Werkseitige Voreinstellung) Aktiv: Wenn die ON/Standby-Taste gedrückt wird, um die Stromversorgung auszuschalten, blinkt das Anzeigefenster auf dem Bedienfeld des NETWORK FLIPCHARTs und das NETWORK FLIPCHART wechselt automatisch zur nicht gelöschten Tafelfläche, wonach sich die Stromversorgung abschaltet. • Die Löscherinnerungsfunktion funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn sich Schmutz oder Markerrückstände auf der Tafelfläche befinden.	Inaktiv*	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			Aktiv	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)
F9	Format des Datums-/Zeit-stempels	Wählt das Format aus, in dem das Datum und die Uhrzeit angezeigt werden. Beispielanzeigen: JJJJ/M/T 2011/1/23 01:23 TT-MMM-JJJJ 23-Jan-2011 01:23 MMM-TT-JJJJ Jan-23-2011 01:23	JJJJ/M/T*	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			TT-MMM-JJJJ	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)
			MMM-TT-JJJJ	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ■ (Leuchtet)
FA	Geräteeinstellun-gen zurücksetzen	Das setzt die Geräteeinstellungen des NETWORK FLIPCHARTs von F2 bis F9 auf deren Standardwerte (werkseitige Voreinstellungen) zurück. Die mit „ * “ markierten Einstellungen sind die Standardeinstellungen. (1) Wählen Sie FA und drücken Sie dann die Save -Taste. „FA“ wird angezeigt (mit leuchtendem Punkt). (2) Drücken Sie die Save -Taste erneut. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.	—	—	—
FC	Network Enabled mode	Auswahl des Modus Netzwerk aktiviert. Group: Einstellung für die Speicherung der Daten auf dem NETWORK FLIPCHART oder FTP-Server Public: Einstellung für die gleichzeitige Speicherung nur einer einzelnen Seite der Tafelfläche des NETWORK FLIPCHARTs und deren Anforderung über einen Browser oder die Anwendung des Smartphones. * Nachdem Sie die Auswahl vorgenommen haben, führt das System einen Neustart durch, wenn Sie auf die Schaltfläche [Save] gedrückt haben.	Group (Voreinstellung)*	USB ■ (Leuchtet)	Drucker ▭ (Aus)
			Public	USB ▭ (Aus)	Drucker ■ (Leuchtet)

Einfache Netzwerkeinstellungen (über USB)

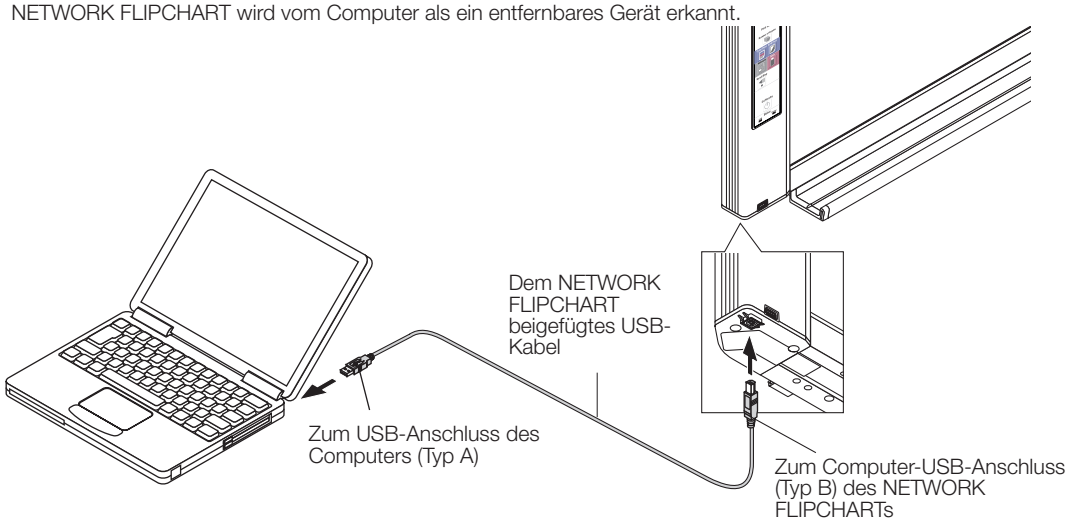
Werkseitig (standardmäßig) ist voreingestellt, dass die IP-Adresse und Subnetzmaske des NETWORK FLIPCHARTs noch nicht festgelegt sind. Wenn Sie das NETWORK FLIPCHART erstmalig mit einem Netzwerk verbinden, um es zu verwenden, befolgen Sie die nachfolgende Verfahrensweise, um mittels der einfachen Netzwerkeinstellungen die IP-Adresse des NETWORK FLIPCHARTs im Netzwerk festzulegen.

Wichtig

- Wenn Sie Netzwerkeinstellungen vornehmen, befolgen Sie die Anweisungen des Netzwerkadministrators.

1 Schalten Sie die Stromversorgung des NETWORK FLIPCHARTs ein und verbinden Sie mithilfe eines USB-Kabels den USB-Anschluss (Typ B) des NETWORK FLIPCHARTs mit dem Computer.

- Bei Windows XP/Windows Vista/Windows 7 wird der Standardtreiber normalerweise automatisch installiert und das NETWORK FLIPCHART wird vom Computer als ein entfernbares Gerät erkannt.


Dem NETWORK FLIPCHART beigefügtes USB-Kabel
Zum USB-Anschluss des Computers (Typ A)
Zum Computer-USB-Anschluss (Typ B) des NETWORK FLIPCHARTs

2 Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ und von dort aus das NETWORK FLIPCHART (entfernbares Gerät).

1 Doppelklicken Sie auf das Symbol „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“), um es zu öffnen.
2 Doppelklicken Sie auf das NETWORK FLIPCHART (als entfernbares Gerät angezeigt), um den Computerdatenspeicher des NETWORK FLIPCHARTs zu öffnen.
   - Um den Betrieb des NETWORK FLIPCHARTs als Gerät zu überprüfen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“), um das Menü anzuzeigen, und überprüfen Sie dann, dass auf „Management“ → „Gerätemanager“ für Windows 7 („Eigenschaften“ → „Gerätemanager“ für Windows XP) als Gerätename „PLUS NETWORK FLIPCHART USB Device“ angezeigt wird.

3 Verwenden Sie ein Computerprogramm (Editor usw.), um die Datei „setting.ini“ im Ordner „setup“ zu öffnen.

1 Doppelklicken Sie auf den Ordner „setup“, um ihn zu öffnen.
2 Öffnen Sie mithilfe des Editors oder eines anderen Programms auf dem Computer die Datei „setting.ini“ (Textformat) in diesem Ordner, und überschreiben Sie den Inhalt dieser Einstellungsdatei direkt.
   - Die einzigen Zeichen, die eingegeben werden können, sind Ziffern und Punkte.
     Geben Sie keine Leerzeichen ein. Sonst wird die Datei als beschädigt erkannt, wenn das NETWORK FLIPCHART gestartet wird und die Einstellungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Inhalte bei einem neuerworbenen Gerät oder nach dem Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen

IP Address=* ..... Geben Sie die (feste) IP-Adresse ein.
Subnet Mask=* ..... Geben Sie die Subnetzmaske ein.
Default Gateway=* ..... Geben Sie falls erforderlich das Standardgateway an.

Element	Elementbezeichnung	Einstellung	Voreinstellung
IP address	IP Address	Jeder Wert	Leer
Subnetzmaske	Subnet Mask	Jeder Wert	Leer
Standardgateway	Default Gateway	Jeder Wert	Leer

4 Speichern Sie die Einstellungsdatei „setting.ini“, überschreiben Sie dabei die existierende Datei.

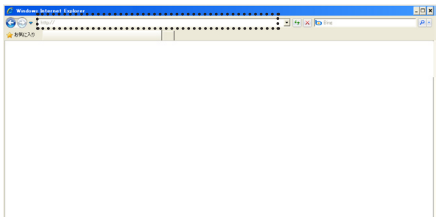
Speicherort: Ordner „setup“ auf dem NETWORK FLIPCHART (entfernbares Gerät)
Dateiname: setting.ini

- Wir empfehlen Ihnen, dass Sie sich die geänderten Einstellungen zum späteren Nachschlagen notieren.

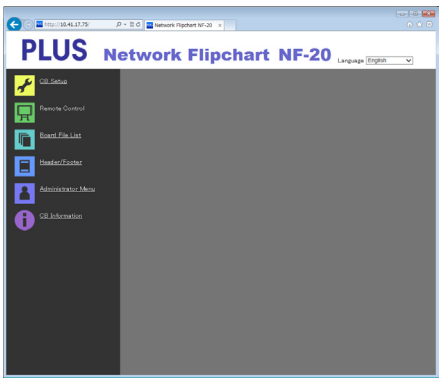
Nachdem das Überschreiben abgeschlossen ist, startet das NETWORK FLIPCHART automatisch neu.

Führen Sie auf dem Computer die Verfahrensweise zum Entfernen des USB-Geräts aus (siehe Schritt 3 auf Seite G-43) und ziehen Sie dann das USB-Kabel ab.

5 Überprüfen Sie die Verbindung.



1 Schließen Sie ein Netzwerkgerät, wie einen Switching Hub, an die Haupteinheit an, indem Sie es an den LAN-Anschluss an der Haupteinheit mithilfe eines handelsüblichen LAN-Kabels anschließen.
2 Öffnen Sie einen Webbrowser (Beispiel: Internet Explorer) auf einem Computer im Netzwerk.
3 Geben Sie in die Adresszeile „http://“, gefolgt von der festgelegten IP-Adresse, ein und drücken Sie dann die [Enter]-Taste.
Wenn der Startbildschirm des NETWORK FLIPCHARTs erscheint, ist das NETWORK FLIPCHART ordnungsgemäß mit dem Netzwerk verbunden.



Wenn der Startbildschirm des NETWORK FLIPCHARTs nicht erscheint

Das kann aus einem der folgenden Gründe der Fall sein:

- Haben Sie einen Fehler bei der Eingabe der festgelegten IP-Adresse gemacht?
- Ist der LAN-Anschluss des NETWORK FLIPCHARTs ordnungsgemäß mit einem LAN-Anschluss des Netzwerks verbunden?
- Wird die festgelegte IP-Adresse durch ein anderes Gerät benutzt?
- Wenn mehrere NETWORK FLIPCHARTs mit dem Netzwerk verbunden sind, sind sie mit der gleichen IP-Adresse im Netzwerk?
- Liegt die festgelegte IP-Adresse innerhalb des automatischen DHCP-Adressbereiches des Routers usw.?
- Wenn Sie einen Proxyserver benutzen, fügen Sie die IP-Adresse des NETWORK FLIPCHARTs zu den „Ausnahmen“ in den Proxyeinstellungen hinzu, sodass der Proxy nicht verwendet wird.

Erweiterte Einstellungen vornehmen (über LAN)

Befolgen Sie diese Verfahrensweise, um die Geräteeinstellungen des NETWORK FLIPCHARTs („CB Setup"), die Netzwerkeinstellungen usw. mithilfe eines Webbrowsers des Computers vorzunehmen, wenn das NETWORK FLIPCHART mit einem lokalen Netzwerk verbunden ist (nachfolgend als „LAN" oder „das Netzwerk" bezeichnet).

Die Zugriffsberechtigung muss vorliegen, um die erweiterten Einstellungen vorzunehmen. Es gibt drei Berechtigungsstufen – die „Administratorrechte", die „Benutzerrechte zum Durchsuchen der Dateiliste" und „keine Benutzerrechte", und die zur Auswahl stehenden Menüpunkte (einige Einstellungspunkte) sind entsprechend eingeschränkt. Registrieren Sie den Administrator und die Benutzer unter „User Setting" auf Seite G-25.

Tabelle der Menüpunkte und Zugriffsberechtigungsstufen

Menüpunkt		Einige Einstellungspunkte	Administratorrechte	Benutzerrechte zum Durchsuchen der Dateiliste	Keine Benutzerrechte
CB Setup			○	○	○
Board File List		Preview und Download	○	○	—
		Delete	○	—*	—
Header/Footer			○	○	○
Administrator Menu	Network Setting		○	—	—
	User Setting		○	—	—
	Security Setting		○	—	—
	Disk management Setting		○	—	—
CB Information			○	○	○

Zeichen ○: Zugriffsberechtigung liegt vor: Zeichen —: Zugriffsberechtigung liegt nicht vor

* Wenn die Sicherheitseinstellung „Delete User Image Data" auf „Valid" steht, ist das Löschen mit den Benutzerrechten zum Durchsuchen der Dateiliste möglich.

Wichtig

- Wenn Sie das NETWORK FLIPCHART in das Netzwerk einbinden, konsultieren Sie stets den Netzwerkadministrator, bevor Sie die Einstellungen vornehmen.

Hinweis

- In Abhängigkeit vom verwendeten Netzwerk können die Geschwindigkeit der Anzeige und das Antwortverhalten der Tasten langsam sein und Bedienschritte werden möglicherweise nicht ausgeführt. Setzen Sie sich in einem solchen Fall mit Ihrem Netzwerkadministrator in Verbindung. Das NETWORK FLIPCHART reagiert möglicherweise auch dann nicht, wenn die Tasten wiederholt betätigt werden. Warten Sie in einem solchen Fall einen Moment und wiederholen Sie dann den Vorgang. Wenn das NETWORK FLIPCHART nach einer gewissen Zeit noch immer nicht reagiert, schalten Sie die Stromversorgung des NETWORK FLIPCHARTs aus und anschließend wieder ein.
- Wenn der Startbildschirm bei einem Webbrowser nicht erscheint, drücken Sie die Tasten [Ctrl] + [F5], um den Bildschirm des Webbrowsers zu aktualisieren.
- Das NETWORK FLIPCHART verwendet JavaScript und Cookies. Konfigurieren Sie den Webbrowser so, dass diese Funktionen ausgeführt werden können.
- Das NETWORK FLIPCHART führt das automatische Seitenlesen aus (Umleitungsfunktion). Konfigurieren Sie den Webbrowser so, dass diese Funktion ausgeführt werden kann.

Grundeinstellungen

An dieser Stelle erläutern wir Ihnen, wie Sie die Einstellungsbildschirme anzeigen und schließen, wobei der Webbrowser Internet Explorer als Beispiel verwendet wird.

Vorbereitung:

1. Verbinden Sie den LAN-Anschluss des NETWORK FLIPCHARTs mithilfe eines LAN-Kabels mit dem LAN-Anschluss eines Switching Hubs.
2. Schalten Sie die Stromversorgung des NETWORK FLIPCHARTs ein.

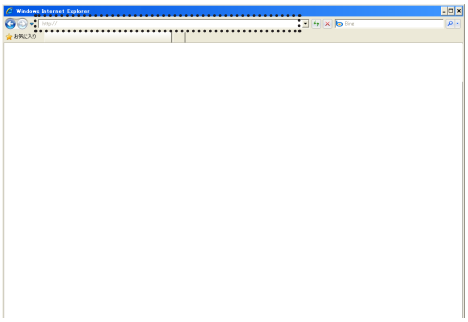
Öffnen Sie auf dem Computer im Netzwerk den Webbrowser.

In einigen Fällen erscheint möglicherweise „Die Seite kann nicht angezeigt werden", Sie können aber mit dem nächsten Schritt fortfahren.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

2 Geben Sie die IP-Adresse des NETWORK FLIP-CHARTs ein.

Geben Sie in die Adresszeile des Webbrowsers „http://“, gefolgt von der IP-Adresse des NETWORK FLIPCHARTs, ein und drücken Sie dann die [Enter]-Taste.
Wenn das NETWORK FLIPCHART angeschlossen ist, erscheint der Startbildschirm.



Das NETWORK FLIPCHART nach dem Kauf mit dem Netzwerk verbinden

Nach dem Kauf sind die IP-Adresse und Subnetzmaske des NETWORK FLIPCHARTs noch nicht festgelegt. Überprüfen Sie den Abschnitt „SNMP-Einstellungen (über USB)“ (siehe Seite G-17) und legen Sie die IP-Adresse fest usw.

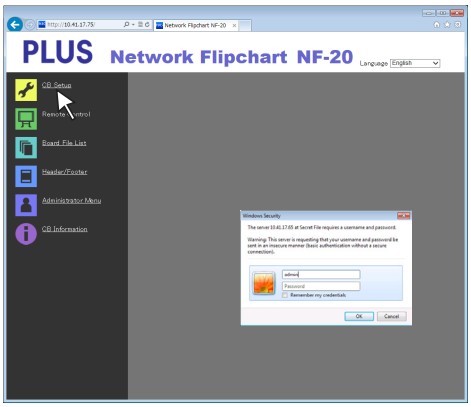
3 Klicken Sie im Menü auf den gewünschten Einstellungsnamen.

Wenn Sie Einstellungspunkte anklicken, für die eine Anmeldung erforderlich ist, erscheint das Benutzeranmeldefenster.
Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [OK].

- Bei Ihrem Kauf ist kein Passwort festgelegt.
  Tragen Sie als Benutzernamen „admin“ ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [OK].
- Im Benutzeranmeldefenster können auch der Benutzername und das Passwort des Administrators zur Anmeldung verwendet werden.

Bei erfolgreicher Anmeldung wird die gewünschte Seite angezeigt.
Erläuterungen finden Sie auf den entsprechenden Seiten dieses Handbuchs.

CB Setup (Seite G-22)
Board File List (Seite G-33)
Header/Footer (Seite G-23)
Administrator Menu
CB Information (Seite G-27)

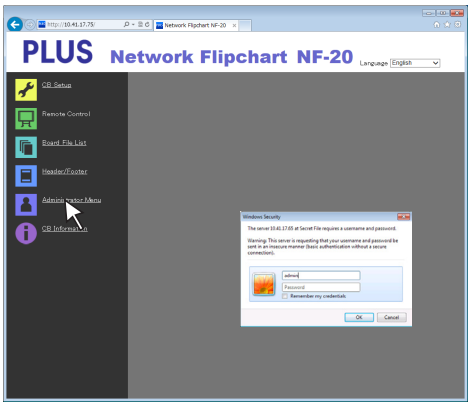


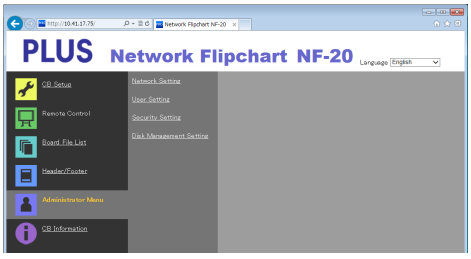
Klicken Sie auf „Administrator Menu“, um die nachfolgenden Einstellungen vorzunehmen.
Auf das Menü kann nur mit Administratorrechten zugegriffen werden.

Network Setting (Seite G-24)
User Setting (Seite G-25)
Security Setting (Seite G-26)
Disk management Setting (Seite G-27)

1. Klicken Sie auf „Administrator Menu“.
   Das Anmeldefenster des Administrators wird eingeblendet.
2. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort des Administrators ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [OK].
   - Bei Ihrem Kauf ist kein Passwort festgelegt.

   Tragen Sie als Benutzernamen „admin“ ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [OK].
   Bei erfolgreicher Anmeldung wird das Administratormenü angezeigt.
   Klicken Sie auf den gewünschten Menüpunkt, um die entsprechende Einstellungsseite anzuzeigen.



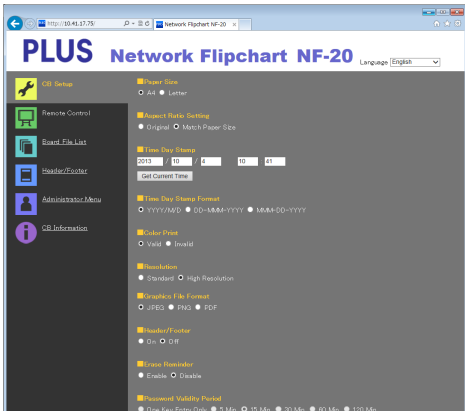


Hinweis

- Beachten Sie die Groß-/Kleinschreibung beim Benutzernamen und Passwort. Vergewissern Sie sich, keine Tippfehler zu machen.

4 Nehmen Sie die Änderungen oder Einstellungen vor.

Die Abbildung rechts ist ein Beispiel von dem, was möglicherweise angezeigt wird, hier zeigt sie die Seite „CB Setup“ an.



Auswählen und Eingeben

Optionsschaltflächen

Einer der Auswahlpunkte kann ausgewählt werden. Wenn Sie auf klicken ○, wechselt es zu ◉.

Eingabefelder

Wenn Sie in ein Eingabefeld klicken, wandelt sich der Mauszeiger zu einem Zeiger für die Zeicheneingabe „ | “. Geben Sie die Zeichen in der gleichen Art und Weise ein, wie Sie es auf einem Computer machen würden.

- Die Zeichen, die Sie eingeben können, sind entsprechend der Art des Einstellungspunktes eingeschränkt. (Siehe Seite G-25)

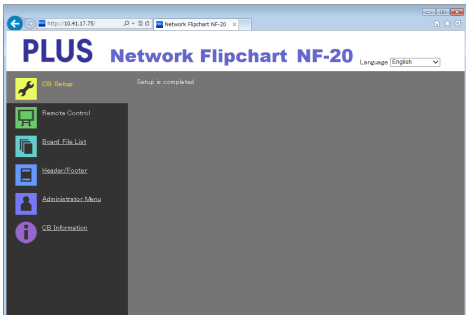
Schaltflächen Browse und Upload

Siehe „Header/Footer“. (Seite G-29)

Schaltfläche Setup

Wenn Sie auf diese klicken, werden die Einstellungen/Änderungen an das NETWORK FLIPCHART gesendet, dabei werden die existierenden Einstellungen überschrieben.
Nachdem dieser Vorgang beendet ist, wechselt die Seite „CB Setup“ zu der Meldung „Setup is completed“.

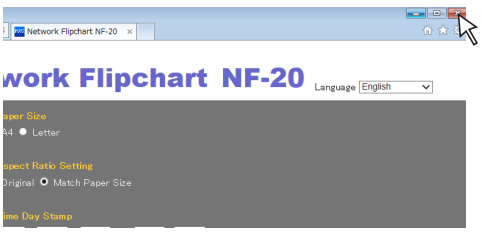
- Wenn sich die IP-Adresse in den Netzwerkeinstellungen usw. geändert hat, führt das NETWORK FLIPCHART einen Neustart durch. (Siehe Seite G-24.)



Nachdem Sie Einstellungen oder Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie stets auf die „Setup“-Schaltfläche, um die existierenden Einstellungen des NETWORK FLIPCHARTs zu überschreiben.

5 Schließen Sie den Webbrowser.

Klicken Sie auf die Schließen-Schaltfläche des Webbrowsers ([X]), um diesen zu schließen.



CB Setup

Auf dieser Seite werden die verschiedenen Funktionen des NETWORK FLIPCHARTs festgelegt und geändert. Die Einstellungen sind die gleichen wie in der „Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen“ im Abschnitt über das Vornehmen von Einstellungen unter Verwendung der Bedientasten des NETWORK FLIPCHARTs. (Anweisungen zur Bildschirmanzeige finden Sie unter „Grundeinstellungen“ Schritt 3 auf Seite G-20.)

Menüpunkt NETWORK FLIP-CHART Setting	Einstellung/Beschreibung	Voreinstellung
Paper size	Wählen Sie das Druckpapierformat.	A4
Aspect Ratio Setting	Wählen Sie das Seitenverhältnis zum Drucken.	Match to printing paper size
Time Date Stamp	Legen Sie das Datum und die Uhrzeit des NETWORK FLIPCHARTs fest. Nehmen Sie die Eingabe wie folgt vor: Jahr: 4 Stellen, Monat: 2 Stellen (Bsp.: 03 für März), Tag: 2 Stellen (Bsp.: 06 für den 6.), Stunden: 2 Stellen im 24-Stunden-Modus (Bsp.: 14 für 14 Uhr, 06 für 6 Uhr), Minuten: 2 Stellen (Bsp.: 00 für 0 Minuten) • Geben Sie keine Leerzeichen ein. Wenn die Einstellungswerte für das Datum und die Uhrzeit nicht in Ordnung sind, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Laden der aktuellen Uhrzeit: Wenn Sie auf die Schaltfläche „Laden der aktuellen Uhrzeit“ klicken, wechselt die Anzeige zur aktuellen Uhrzeit des Computers. Dadurch müssen Sie keine Einstellung des aktuellen Datums und der Uhrzeit vornehmen.	
Color Printing	Das Drucken in Farbe kann auf Valid oder Invalid festgelegt werden.	Valid
Resolution	Wählen Sie die Auflösung, mit der die gescannten Bilder gespeichert werden.	Hochauflösend
Graphics File Format	Wählen Sie das Format, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden.	PNG
Header/Footer	Wählen Sie aus, ob die auf dem NETWORK FLIPCHART registrierten Informationen der Kopf-/Fußzeile ausgegeben werden oder nicht.	Inaktiv (Off)
Erase Reminder	Legen Sie die Löscherinnerungsfunktion fest.	Disable
Setup	Wenn Sie auf die Schaltfläche [Setup] klicken, werden die obigen Einstellungen/Änderungen an das NETWORK FLIPCHART gesendet, dabei werden die existierenden Einstellungen überschrieben. Nachdem dieser Vorgang beendet ist, wechselt die Seite „CB Setup“ zu der Meldung „Setup is completed“.	
Certification Validity Period	Dies wird für die Fernsteuerung verwendet. Zu Einzelheiten siehe „Handbuch für den kabellosen Betrieb des NETWORK FLIPCHARTs mithilfe der Anwendung „MTG Pocket““.	

Header/Footer

Das ist der Bildschirm für die Registrierung der Kopf- und Fußzeilen auf dem NETWORK FLIPCHART und für die Überprüfung des Bildes. (Anweisungen zur Bildschirmanzeige finden Sie unter „Grundeinstellungen“ Schritt 3 auf Seite G-20.)

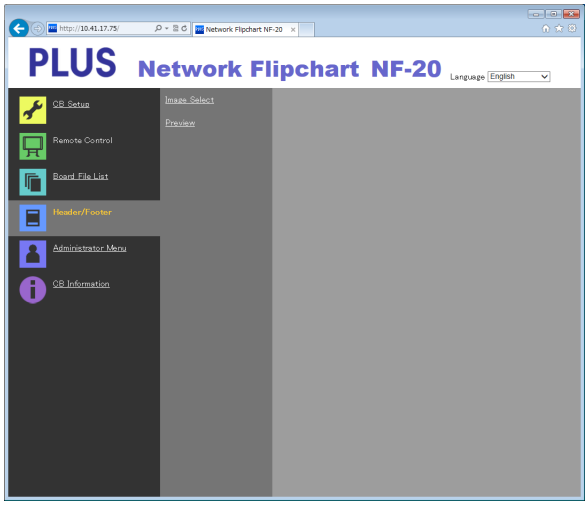
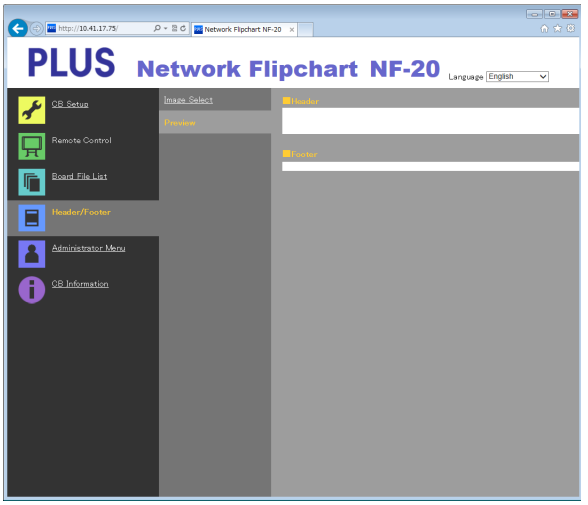


Image Select screen

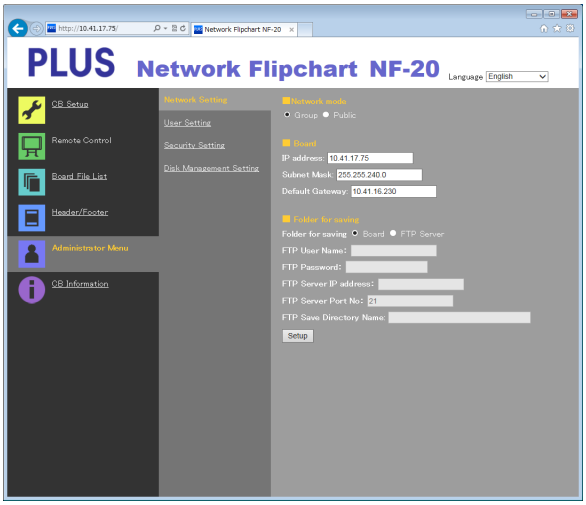


Preview screen

Menüpunkt Image Select/ Preview	Einstellung/Beschreibung	Voreinstellung
Select Header/Footer Image	Wählen Sie aus, ob das auf dem NETWORK FLIPCHART zu registrierende Bild eine Kopf- oder eine Fußzeile ist. Klicken Sie für Ihre Auswahl auf eine der Optionsschaltflächen. • Anweisungen zur Erstellung von Bildern finden Sie auf Seite G-45.	Header
Browse	Wenn Sie auf die Schaltfläche [Browse] klicken, erscheint der Computerbildschirm „Dateien durchsuchen“. Wählen Sie das Bild aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [OK], um es festzulegen.	—
Upload	Damit laden Sie das ausgewählte Bild für die Kopf- oder Fußzeile auf das NETWORK FLIPCHART hoch. Wenn Sie auf die Schaltfläche [Upload] klicken, startet das Hochladen. • Wenn bereits ein Bild auf dem NETWORK FLIPCHART registriert ist, wird dieses Bild überschrieben.	—
Preview	Damit zeigen Sie ein Vorschaubild des auf dem NETWORK FLIPCHART registrierten Bildes für die Kopf- oder Fußzeile an.	—

Network Setting

Nehmen Sie die Einstellungen für die IP-Adresse des NETWORK FLIPCHARTs, die IP-Adresse des FTP-Servers usw. vor. (Anweisungen zur Bildschirmanzeige finden Sie unter „Grundeinstellungen“ Schritt 3 auf Seite G-20.)



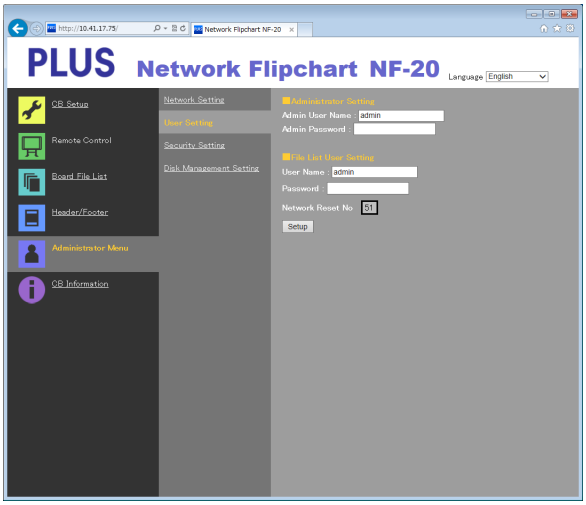
Menüpunkt Network Setting	Einstellung/Beschreibung	Voreinstellung
IP address	Ändern Sie die IP-Adresse des NETWORK FLIPCHARTs. Verwenden Sie eine feste IP-Adresse für das NETWORK FLIPCHART. Wenn Sie die Netzwerkverbindung mithilfe des DHCP eines Routers usw. herstellen, ändern Sie die IP-Adresse auf einen Wert außerhalb dessen automatischen Adressbereiches.	Jeder Wert
Subnet Mask	Legen Sie die Subnetzmaske des NETWORK FLIPCHARTs fest.	Jeder Wert
Default Gateway	Legen Sie das Standardgateway des NETWORK FLIPCHARTs fest.	Jeder Wert
Folder for saving	Legen Sie den Ordner fest, in dem die gescannten Bilder des NETWORK FLIPCHARTs gespeichert werden. Board: Die Bilder werden auf dem NETWORK FLIPCHART gespeichert. FTP Server: Die Bilder werden in dem angegebenen Ordner des FTP-Servers gespeichert.	Board
FTP User Name	Das ist der auf dem FTP-Server registrierte Benutzername. Dieses wird für das NETWORK FLIPCHART benötigt, um sich in den FTP-Server einzuloggen und Bilddateien zu speichern.	Leer
FTP Password	Das ist das auf dem FTP-Server registrierte Passwort. Dieses wird für das NETWORK FLIPCHART benötigt, um sich in den FTP-Server einzuloggen und Bilddateien zu speichern.	Leer
FTP Server IP Address	Geben Sie die IP-Adresse des FTP-Servers ein.	Leer
FTP Server Port	Das ist die Standardportnummer des FTP-Servers. Normalerweise verwenden Sie diese Nummer. Wenn sich die Portnummer des FTP-Server geändert hat, ändern Sie diese Einstellung entsprechend den Anweisungen des Netzwerkadministrators.	21
FTP Save Directory Name	Geben Sie den Namen des Unterordners des Ordners auf dem FTP-Server an, in dem die Bilddateien gespeichert werden.	Leer
Setup	Wenn Sie auf die Schaltfläche [Setup] klicken, werden die obigen Einstellungen/Änderungen an das NETWORK FLIPCHART gesendet, dabei werden die existierenden Einstellungen überschrieben. Nachdem dieser Vorgang beendet ist, wechselt die Anzeige zu der Meldung „Setup is completed. Rebooting. Wait for a while“. Wenn sich die IP-Adresse, die Subnetzmaske oder das Standardgateway geändert haben, führt das NETWORK FLIPCHART automatisch einen Neustart durch. Während des Neustarts blinken die LEDs des Anzeigefensters des NETWORK FLIPCHARTs in einer Kreisbewegung. Warten Sie bitte, bis sie verlöschen.	—
Network Mode	Wählen Sie normalerweise „Group“. „Public“ wird für die Fernsteuerung verwendet. Zu Einzelheiten siehe „Handbuch für den kabellosen Betrieb des NETWORK FLIPCHARTs mithilfe der Anwendung „MTG Pocket““.	

Hinweis

- Für den FTP-Benutzernamen, das Passwort, den Speicherort, Ordnernamen usw. können nur alphanumerische Einzelbyte-Zeichen benutzt werden. Symbole und Leerzeichen usw. können nicht verwendet werden.

User Setting

Legen Sie den erforderlichen Benutzernamen und das Passwort für die Anmeldung des Administrators und des Benutzers sowie die erforderliche Nummer für das Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen fest.
(Anweisungen zur Bildschirmanzeige finden Sie unter „Grundeinstellungen“ Schritt 3 auf Seite G-20.)



Menüpunkt User Setting	Einstellung/Beschreibung	Voreinstellung
Admin User name	Wählen Sie den Benutzernamen des Administrators. • Geben Sie nicht mehr als 14 Zeichen ein. Bei der Anmeldung wird für den Namen Groß-/Kleinschreibung unterschieden.	admin
Admin Password	Wählen Sie das Passwort des Administrators. • Geben Sie nicht mehr als 14 Zeichen ein. Bei der Anmeldung wird für das Passwort Groß-/Kleinschreibung unterschieden.	Keine
User Name	Wählen Sie den Benutzernamen. Die Begrenzung für die Anzahl der Zeichen, die eingegeben werden können, ist die gleiche wie für den Benutzernamen des Administrators.	admin
Password	Legen Sie das Passwort fest. Die Begrenzung für die Anzahl der Zeichen, die eingegeben werden können, ist die gleiche wie für das Passwort des Administrators.	Keine
Network Reset No.	Das ist die Nummer, die für das Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen verwendet wird. (Siehe Seite G-44) Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie sich diese Nummer abschreiben. Sie wird benötigt, wenn Sie das Administratorpasswort vergessen haben.	—
Setup	Wenn Sie auf die Schaltfläche [Setup] klicken, werden die obigen Einstellungen/Änderungen an das NETWORK FLIPCHART gesendet, dabei werden die existierenden Einstellungen überschrieben. Nachdem dieser Vorgang beendet ist, wechselt die Seite „CB Setup“ zu der Meldung „Setup is completed“.	—

Hinweis

- Schreiben Sie die Benutzereinstellungen für den Fall ab, wenn Sie sie vergessen haben.

Admin User name ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Admin Password ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

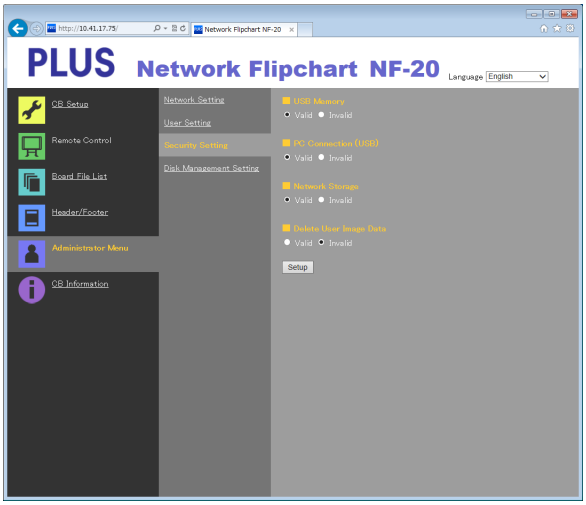
User Name ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Password ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Network Reset No. ☐☐

Security Setting

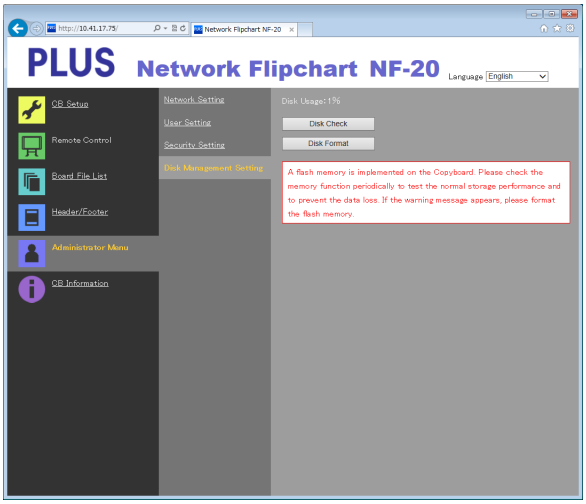
Diese Sicherheitseinstellungen können vorgenommen werden, um den Zugriff auf die Einstellungspunkte zu beschränken.
Die Seite der Sicherheitseinstellungen kann nicht angezeigt werden, wenn nicht auf [Administrator Menu] geklickt und der Benutzername des Administrators und dessen Passwort im erscheinenden Anmeldefenster eingegeben werden. (Anweisungen zur Bildschirmanzeige finden Sie unter „Grundeinstellungen“ Schritt 3 auf Seite G-20.)



Menüpunkt Security Setting	Einstellung/Beschreibung	Voreinstellung
USB Memory	Legen Sie fest, ob Sie das Speichern auf USB-Speichergeräten erlauben möchten oder nicht.	Valid
PC connection (USB)	Legen Sie fest, ob Sie das Speichern auf einen Computerdatenspeicher erlauben möchten oder nicht.	Valid
Network Storage	Legen Sie fest, ob Sie das Übertragen von Bilddateien für die Netzwerkspeicherung (Speicherordner: „Board“ oder „FTP Server“) auf einen Computer oder FTP-Server erlauben möchten oder nicht. Wichtig: • Wenn Sie diese Option auf „Invalid“ setzen, wird der Netzwerkspeicher formatiert. Übertragen Sie wichtige Bilddateien auf einen Computer, bevor Sie diese Einstellung vornehmen.	Valid
Delete User Image Data	Legen Sie fest, ob Sie die „Delete“ -Funktion für die Dateiliste mit den Benutzerrechten für das Durchsuchen der Dateiliste aktivieren möchten oder nicht. Wenn diese Option auf „Invalid“ steht, können die auf dem NETWORK FLIPCHART gespeicherten Bilddateien nicht gelöscht werden.	Valid
Setup	Wenn Sie auf die Schaltfläche [Setup] klicken, werden die obigen Einstellungen/Änderungen an das NETWORK FLIPCHART gesendet, dabei werden die existierenden Einstellungen überschrieben. Nachdem dieser Vorgang beendet ist, wechselt die Seite „CB Setup“ zu der Meldung „Setup is completed“.	—

Disk management Setting

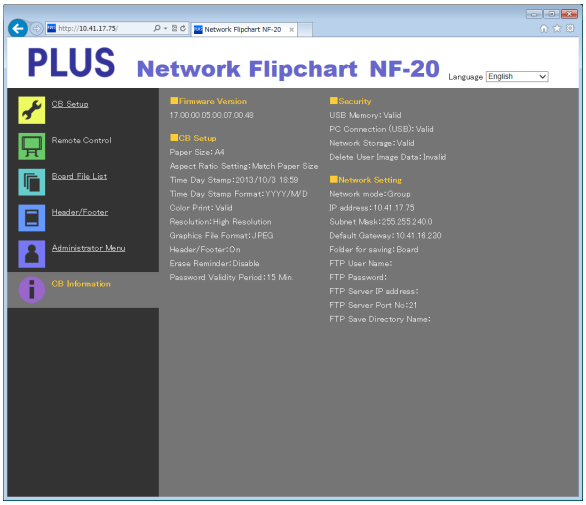
Der verwendete Speicherplatz kann hier kontrolliert werden, die Festplatte kann hier überprüft und formatiert werden.
(Anweisungen zur Bildschirmanzeige finden Sie unter „Grundeinstellungen“ Schritt 3 auf Seite G-20.)



Menüpunkt Disk management Setting	Einstellung/Beschreibung	Voreinstellung
Disk Usage	Hier wird der verwendete Speicherplatz des Netzwerkspeichers (in Prozent) angezeigt.	—
Disk Check	Wenn Sie auf die Schaltfläche [Disk Check] klicken, startet die Überprüfung des Netzwerkspeichers. Wenn die Überprüfung abgeschlossen ist, werden deren Ergebnisse angezeigt. Wenn eine Warnmeldung erscheint, sollten Sie die Festplatte formatieren.	—
Disk Format	Wenn Sie auf die Schaltfläche [Disk Format] klicken, wird die Festplatte formatiert. Wichtig: • Übertragen Sie wichtige Bilddateien auf einen Computer, bevor Sie diese Formatierung vornehmen.	—

CB Information

Damit zeigen Sie die Inhalte der erweiterten Einstellungen, die auf dem NETWORK FLIPCHART vorgenommen wurden, sowie die Firmware-Version des NETWORK FLIPCHARTs an.
Beachten Sie bitte, dass die Passwörter nicht angezeigt werden.
(Anweisungen zur Bildschirmanzeige finden Sie unter „Grundeinstellungen“ Schritt 3 auf Seite G-20.)



Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen

Verwenden Sie die Tasten auf dem NETWORK FLIPCHART, um die Netzwerkeinstellungen auf ihre Voreinstellungen zurückzusetzen.

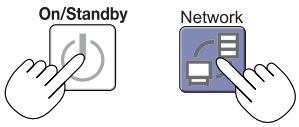
Folgende Einstellungspunkte werden zurückgesetzt: Admin User name, Admin Password, User Name, Password, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Folder for saving, FTP User Name, FTP Password, FTP Server IP Address, FTP Server Port, FTP Save Directory Name

Wichtig

- Nach dem Zurücksetzen können die Netzwerkeinstellungen nicht wiederhergestellt werden.

1. Drücken Sie die ON/Standby ⏻-Taste und gleichzeitig die Network -Taste.

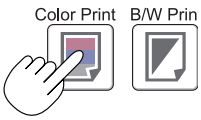
Das NETWORK FLIPCHART wechselt in den Modus zum Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen und „00“ blinkt im Anzeigefenster.



2. Drücken Sie die Taste Color Print (höher) oder B/W Print (niedriger), um die Nummer für das Zurücksetzen des Netzwerks anzuzeigen.

- Die Nummer für das Zurücksetzen des Netzwerks kann angezeigt werden, wenn Sie User Setting mit Administratorrechten auswählen.

Die Anzeige wechselt jedes Mal, wenn die Taste Color Print (höher) gedrückt wird, wie folgt: 01 → 02 → …… → 99 → 00 → 01
Die Anzeige wechselt jedes Mal, wenn die Taste B/W Print (niedriger) gedrückt wird, wie folgt: 99 → 98 → …… → 01 → 00 → 99



3. Drücken Sie zum Speichern die Save -Taste.

Zum Abbrechen drücken Sie die ON/Standby ⏻-Taste.
Wenn die Nummer zum Zurücksetzen übereinstimmt, blinkt „LA“ im Anzeigefenster 5 Sekunden lang, dann werden die Netzwerkeinstellungen mit den Voreinstellungswerten überschrieben und das NETWORK FLIPCHART führt automatisch einen Neustart durch.

Wenn die Nummer zum Zurücksetzen falsch ist, blinkt „LE“ 5 Sekunden lang und leuchtet weiter, nachdem das Blinken aufgehört hat.

- Drücken Sie zum Abbrechen die ON/Standby ⏻-Taste und starten Sie wieder bei Schritt 1.

Erstellung und Registrierung der Kopf- und Fußzeilen

Mit der Kopf-/Fußzeilen-Funktion können Sie Ihren Unternehmensnamen, das Logo usw. an der Ober- oder Unterseite der gescannten Bilder für das Ausdrucken oder die Anzeige einblenden. Das Datum und die Uhrzeit werden oben rechts in der Kopfzeile platziert.

Erstellung der Bilder für die Kopf- und Fußzeilen

Verwenden Sie Ihre Bildbearbeitungssoftware, um eine JPEG-Datei zu erstellen.

Erstellen Sie das Bild mit den nachfolgenden Auflösungen.

Max. Größe für Kopfzeilenbilder: 1248 × 110 Punkte * Bildformat: JPEG
Max. Größe für Fußzeilenbilder: 1248 × 40 Punkte Bildformat: JPEG

* Wird auch als „Pixel“ bezeichnet.

Hinweis

- Auch wenn die Auflösung des Bildes innerhalb des erlaubten Bereiches liegt, kann es vorkommen, dass der obere und untere Rand des Bildes nicht angezeigt werden können.

Position der Bildanzeige

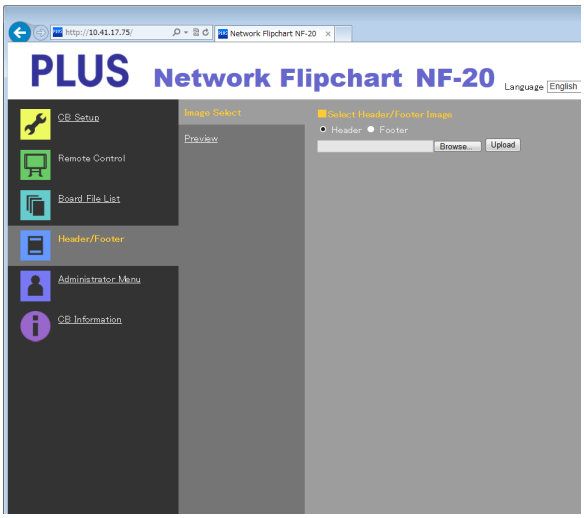
Die Bilder werden ungefähr in der Mitte der horizontalen Richtung angezeigt. In vertikaler Richtung werden sie an dem Bereich des gescannten Bildes ausgerichtet. Berücksichtigen Sie das bei der Erstellung Ihrer Bilder, wenn sie kleiner als die maximale Größe sind.

Vorschläge für die Bildbearbeitung

Scannen Sie die Logodaten mit einem Bildscanner ein, speichern Sie diese als Bilddaten auf Ihrem Computer, beschneiden Sie dann das Bild oder passen Sie die Bildgröße an, damit das Bild in die angegebene Auflösung passt, und speichern Sie diese neuen Daten.
Verwenden Sie zur Erstellung des Bildes Windows Paint usw., um Bilder einzufügen, Zeichen einzugeben usw.
Verwenden Sie beim Speichern das JPEG-Format und speichern Sie in einer Größe innerhalb des maximalen Bereiches.

Registrierung der erstellten Bilder auf dem NETWORK FLIPCHART

Beispiel: An dieser Stelle erläutern wir, wie Sie ein Bild für die Kopfzeile registrieren. Befolgen Sie die gleiche Verfahrensweise für die Registrierung von Bildern für die Fußzeile.



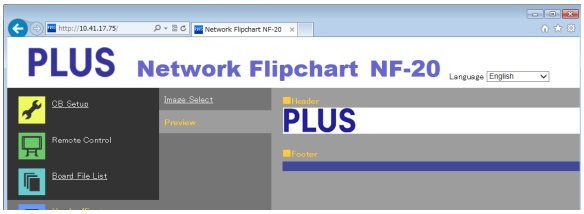
1. Öffnen Sie unter Erweiterte Einstellungen (über LAN) den Bildschirm „Header/Footer“. (Siehe Seite G-35.)
2. Header/Footer Image Select
   - Wenn Sie ein Vorschaubild ausgewählt haben, klicken Sie im Untermenü auf „Image Select“.

   Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche „Header“.
3. Wählen Sie das für die Kopfzeile erstellte Bild aus.
   Klicken Sie auf die Schaltfläche [Browse], um den Computerbildschirm „Dateien durchsuchen“ anzuzeigen.
   Wählen Sie die Bilddatei aus, die als Kopfzeile registriert werden soll, und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK]. Der Dateiname wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Upload], um das Bild auf das NETWORK FLIPCHART hochzuladen.
   Wenn das Hochladen beendet ist, wird „Completed successfully“ angezeigt.
   Zu diesem Zeitpunkt blinkt „HF“ im Anzeigefenster des NETWORK FLIPCHARTs (5 Sekunden lang, danach stoppt das Blinken und die Anzeige bleibt beleuchtet).
   Wenn „Data size is too large“ angezeigt wird, kann das Bild nicht registriert werden.
   Schließen Sie den Webbrowser und passen Sie dann die Größe der Bilddatei an.

   Hinweis

   - Wenn Sie Kopf- oder Fußzeilen registriert haben, wird die Kopf-/Fußzeilenfunktion auf „Enable“ gesetzt.

   Klicken Sie auf „Preview“, um das registrierte Bild zu kontrollieren.
   Die Registrierung ist damit beendet. Schließen Sie den Webbrowser.



Die Netzwerkverbindung erstmalig herstellen

(1) Legen Sie die IP-Adresse usw. fest, die für die Verbindung des NETWORK FLIPCHARTs mit dem Netzwerk erforderlich ist. Siehe „Einfache Netzwerkeinstellungen (über USB)“ (Seite G-33).

(2) Verwenden Sie ein handelsübliches LAN-Kabel (gerades Kabel 10Base-T oder 100Base-TX), um den LAN-Anschluss des NETWORK FLIPCHARTs mit dem LAN-Anschluss eines Hubs usw. zu verbinden.

(3) Nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen des NETWORK FLIPCHARTs oder die FTP-Servereinstellungen über einen Webbrowser vor. (Siehe „Erweiterte Einstellungen vornehmen (über LAN)“ auf Seite G-35.)
Wenn Sie Bilddateien auf einem FTP-Server speichern möchten, erstellen Sie den Ordner für das Speichern von Dateien auf dem FTP-Server. Konsultieren Sie Ihren Netzwerkadministrator für Anweisungen zu den Einstellungen und zum Erstellen des Ordners.

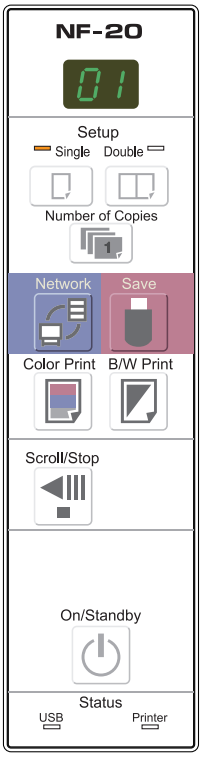
Wichtig

- Sichern Sie stets wichtige Bilddateien des NETWORK FLIPCHARTs auf einem Computer (Datensicherung). Wenn das NETWORK FLIPCHART aus irgendeinem Grund nicht mehr funktioniert, können die gespeicherten Daten in Abhängigkeit von der Fehlfunktion verloren gehen oder nicht mehr übertragen werden. Beachten Sie bitte, dass PLUS für den Verlust der Daten nicht verantwortlich gemacht werden kann usw.
- Das NETWORK FLIPCHART funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn eine Firewall aktiviert ist.

Die folgende Erläuterung geht davon aus, dass das LAN-Kabel angeschlossen ist und die diversen Netzwerkeinstellungen vorgenommen wurden.

Speichern gescannter Bilder auf dem NETWORK FLIPCHART oder FTP-Server

Model name: NF-20



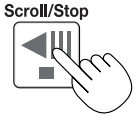
Vorbereitung:
Überprüfen Sie, dass der Netzstecker mit einer Netzsteckdose verbunden ist.

1 Drücken Sie die ON/Standby ⏻-Taste, um die Stromversorgung einzuschalten.

Hinweis

- Wenn Sie die Stromversorgung einschalten, nachdem Sie Netzstecker angeschlossen haben oder nachdem Sie die Stromversorgung ausgeschaltet haben (das Gerät befindet sich im Standby-Modus), warten Sie mindestens 5 Sekunden, bevor Sie die ON/Standby-Taste drücken.
- Wenn die ON/Standby-Taste gedrückt und die Stromversorgung eingeschaltet wird, leuchten die LEDs des Anzeigefensters auf.

2 Drücken Sie die Scroll/Stop -Taste und blättern Sie zu dem Tafelbild, das Sie speichern wollen.



Der Text auf der Vorder- und Rückseite kann in einer einzigen Bilddatei gespeichert werden.
Seite 32 „Speichern von Bildern beider Seiten“

Hinweis

- Wenn „Board“ (Netzwerkspeicher) als Speicherort gewählt ist, können etwa 100 Bilddateien gespeichert werden.
- Möglicherweise können die Ränder der Tafelfläche nicht gespeichert werden. Siehe „Über den Toleranzbereich des Scannens“ auf Seite G-5.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

3 Drücken Sie die Network -Taste, um das Bild zu speichern.

Die LEDs blinken beim Speichern in einer Kreisbewegung

[Anzeigefenster]

- Nachdem das Scannen (Scrollen) einer oder beider Seiten des Bogens abgeschlossen ist*, werden die Daten am Speicherort, der in den Netzwerkeinstellungen eingerichtet wurde, gespeichert.
  * Unterschiedlich je nachdem, ob es auf einseitiges oder beidseitiges Scannen eingestellt ist. (Siehe Seite 32)
  Anweisungen zur Auswahl des Speicherorts finden Sie unter „Netzwerkeinstellungen“ auf Seite G-24.

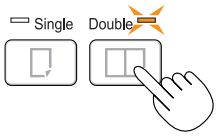
Hinweis

- In Abhängigkeit von den Bedingungen der Netzwerkkommunikation kann die Identifizierung und das Speichern eine Weile dauern.
- Wenn „E8“ blinkt (etwa 5 Sekunden lang), ist „Invalid“ unter „Security Setting“ → „Network Storage“ festgelegt. (Siehe Seite G-26.)
- Wenn „L1“ bis „L5“ blinkt (etwa 5 Sekunden lang), zeigt das an, dass die Netzwerkeinstellungen nicht in Ordnung sind. (Siehe Seite G-48.)
- Wenn „FL“ blinkt (etwa 5 Sekunden lang), ist nicht genügend Speicherplatz auf dem Speicherort frei. Löschen Sie Bilddateien, um Speicherplatz freizugeben. (Siehe Seiten G-35, G-38.)
- Wenn die ON/Standby -Taste während des Scannens gedrückt wird, wird das Speichern abgebrochen und die bis zu diesem Punkt gescannten Bilddaten werden gespeichert.
  Um das Tafelbild zu verschieben, warten Sie, bis das Blättern beendet ist, drücken Sie dann die Scroll/Stop-Taste.
- Wenn die Network -Taste gedrückt wird, werden die Bilddateien nacheinander auf dem Speicherort gespeichert.
  Das Datum und die Uhrzeit des NETWORK FLIPCHARTs werden als Datum und Uhrzeit der gespeicherten Dateien aufgezeichnet. Anweisungen zur Einstellung der Zeit finden Sie auf Seiten G-14, G-22.

4 Wenn Sie das NETWORK FLIPCHART nicht verwenden, drücken Sie die ON/Standby -Taste, um die Stromversorgung auszuschalten (Standby-Modus).

Speichern von Bildern beider Seiten

Der vollständige beidseitige Scan ist eine Funktion, die dazu dient, Informationen enthalten auf der Vorder- und Rückseite zusammen zu scannen und dann die Bilddaten in einer einzigen Datei zu speichern. Wenn die Stromversorgung zum ersten Mal eingeschaltet wird, ist das Gerät auf einseitiges Scannen eingestellt.



Drücken Sie die Taste beidseitig ⧉ oder einseitig ▯ , um den Scan-Modus einzurichten.

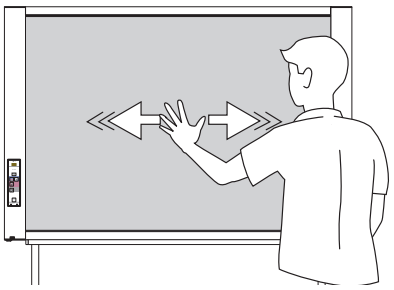
Einstellung	Anzeige	Seitenlayout / Gespeicherte Bilder
Vollständiger Scan beider Seiten (Beidseitiges Scannen)	Double	ABCD EFGH
Einseitiges Scannen (nur die aktuell sichtbare Seite scannen)	Single	ABCD

Wichtig

- Beim Einstellen des Geräts auf komplettes beidseitiges Scannen drücken Sie eine Bedientaste, wie z. B. die Drucken-Taste, innerhalb einer Minute. Wenn Sie dies nicht tun, kehrt das Gerät in den normalen Scan-Modus zurück.
- Wenn das Bild gespeichert oder ausgedruckt wird, kehrt das Gerät automatisch wieder in den einseitiges-Scannen-Modus zurück.

Manueller Vorschub der Tafelfläche

Die Tafelfläche kann selbst bei ausgeschalteter Stromversorgung des NETWORK FLIPCHARTs bewegt werden.
Die Tafelfläche kann per Hand entweder nach links oder rechts bewegt werden. Platzieren Sie dazu bitte Ihre Hand auf die vertikale Mitte und bewegen Sie die Tafelfläche langsam.



Wichtig

- Schnelle Bewegungen können den Antriebsmechanismus des NETWORK FLIPCHARTs beschädigen.
- Wenn die Tafelfläche bewegt wird, können möglicherweise Rollenspuren auf Teilen der Seite zum Vorschein kommen.

Hinweis

- Wenn die Löscherinnerungsfunktion auf „Aktiv“ steht, funktioniert diese möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn die Tafelfläche per Hand bewegt wird.

Bilddateien auf den Computer übertragen/vom Computer löschen

Bilddateien, die Sie im Speicherordner gespeichert haben („Board“ oder „FTP Server“), können Sie auf Ihren eigenen Computer übertragen.
Diese Funktion unterscheidet sich in Abhängigkeit vom eingestellten Speicherort der gescannten Bilder. (Siehe „Netzwerkeinstellungen“ auf Seite G-24.)
Die Bilddateien werden entsprechend der Bildformateinstellung als JPEG, PNG (Voreinstellung) oder im PDF-Format gespeichert. (Siehe „CB Setup“ auf den Seiten G-14, G-22.)

Die unten aufgeführten Informationen müssen eingegeben werden, um die Dateien zu übertragen.
Wenn Sie diese Informationen nicht kennen, fragen Sie den Netzwerkadministrator Ihres Unternehmens.
Loggen Sie sich in den Speicherordner ein (das bedeutet, eine Kommunikationsverbindung herzustellen): IP-Adresse des NETWORK FLIPCHARTs oder FTP-Servers
Anmeldefenster:
Wenn der Speicherordner auf „Board“ … steht, werden der Benutzername und das unter „User Setting“ registrierte Passwort benötigt.
Wenn der Speicherordner auf „FTP-Server“ … steht, werden der Benutzername und das Passwort des FTP-Servers benötigt.

Wenn der Speicherordner auf „Board“ steht

Die gescannten Bilder werden auf dem NETWORK FLIPCHART gespeichert. Diese Bilder werden auf den an das Netzwerk angeschlossenen Computer downgeloadet (übertragen). Das Downloaden ist selbst dann möglich, wenn sich das NETWORK FLIPCHART im Standby-Modus befindet (aber nicht, wenn die Stromversorgung des NETWORK FLIPCHARTs nicht mit einer Wandsteckdose verbunden ist).

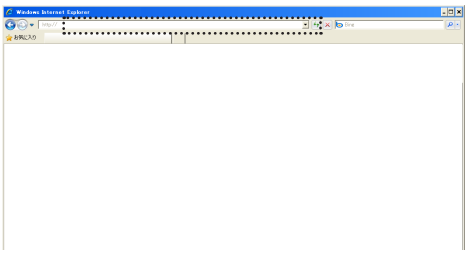
1

Öffnen Sie auf dem Computer den Webbrowser und loggen Sie sich in das NETWORK FLIPCHART ein.

Geben Sie die IP-Adresse des NETWORK FLIPCHARTs ein und drücken Sie die [Enter]-Taste.

- Beim Versand ab Werk und wenn die Werkeinstellungen noch eingestellt sind, ist für das NETWORK FLIPCHART keine IP-Adresse eingetragen, sodass Sie sich nicht erfolgreich einloggen können.

Das Hauptmenü wird angezeigt.



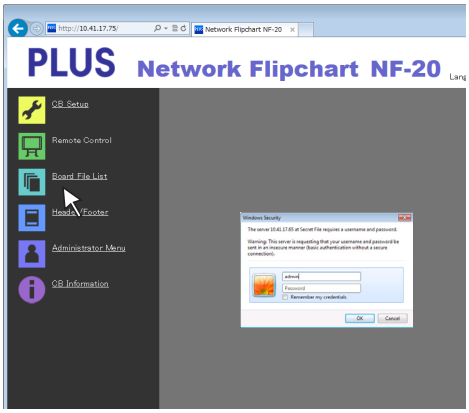
2

Klicken Sie im Menü auf „Board File List“.

Das Anmeldefenster erscheint.

- Bei Ihrem Kauf ist kein Passwort festgelegt.
  Tragen Sie als Benutzernamen „admin“ ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [OK].
- Wenn ein Benutzerpasswort festgelegt ist, geben Sie den Benutzernamen (Groß-/Kleinschreibung beachten) und das Passwort (Groß-/Kleinschreibung beachten) ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [OK].

Wenn der Benutzername richtig ist, wird das Anmeldefenster geschlossen und die Dateiliste angezeigt.



Hinweis

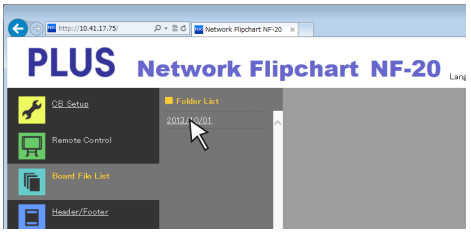
- Wir empfehlen, einen Benutzernamen und ein Passwort festzulegen, um unerwünschte Personen am Einloggen zu hindern. (Siehe „Benutzereinstellungen“ auf Seite G-25.)

Fortsetzung auf der nächsten Seite

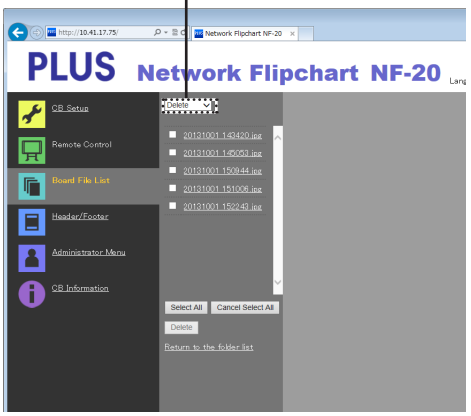
3 Klicken Sie auf das gewünschte Datum.

- Die Bilddateien sind in Gruppen nach dem Datum angeordnet (das Datum der gescannten Bilddateien wird gespeichert). Deshalb wird die Datumsliste angezeigt.

- Überprüfen Sie, ob „Download“ für die [Download/Delete]-Auswahlfläche ausgewählt ist.
  Wenn Sie auf „▼“ klicken, wird eine Pull-Down-Liste angezeigt. Klicken Sie auf [Download].



[Download/Delete]-Auswahlfläche

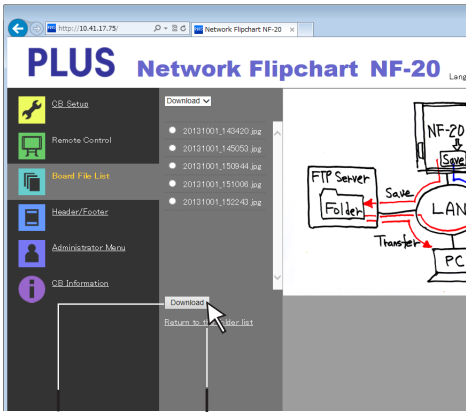


4 Wählen Sie aus der Dateiliste das Bild, das auf den Computer übertragen werden soll.

Wenn Sie auf die Optionsschaltfläche ○ klicken, ist diese ausgewählt ◉ und ein Vorschaubild wird angezeigt.

Downloaden Sie das Bild auf den Computer.

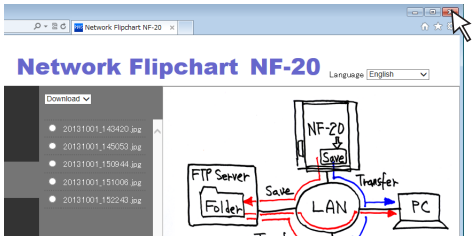
(1) Klicken Sie auf die [Download]-Schaltfläche.
(2) Der Bildschirm „Save as …“ des Computers erscheint.
(3) Wählen Sie den Speicherordner aus und klicken Sie dann auf die [Save]-Schaltfläche.
Der Downloadvorgang startet.
Um weitere Dateien herunterzuladen, klicken Sie auf „Zur Ordnerliste zurückkehren“, um zur Dateiliste zurückzukehren und wiederholen Sie dann den Vorgang ab Schritt 3.
Mehrere Dateien können nicht zusammen ausgewählt und heruntergeladen werden.



[Download]-Schaltfläche („Zur Ordnerliste zurückkehren“)

5 Schließen Sie den Webbrowser.

Klicken Sie auf die Schließen-Schaltfläche des Webbrowsers ([X]), um diesen zu schließen.



Löschen von Bilddateien auf dem NETWORK FLIPCHART

Wichtig

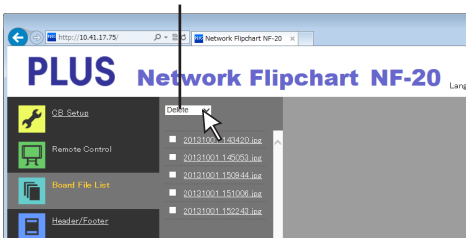
- Wenn bei „Delete User Image Data“ in „Security Setting“ „Invalid“ festgelegt ist, können die Dateien nicht gelöscht werden. Das kann mit Administratorrechten auf „Valid“ umgestellt werden. (Siehe Seite G-25.)

1 Führen Sie die Schritte 1, 2 und 3 auf Seite G-25 aus, um zum Bildschirm für die Dateiliste zu gelangen.

2 Wählen Sie [Delete].

Wenn Sie auf „▼“ in der [Download/Delete]-Auswahlfläche klicken, wird eine Pull-Down-Liste angezeigt. Klicken Sie auf [Delete].
Wenn Sie [Delete] ausgewählt haben, werden die Optionsschaltflächen zu Kontrollkästchen ☐.

[Download/Delete]-Auswahlfläche



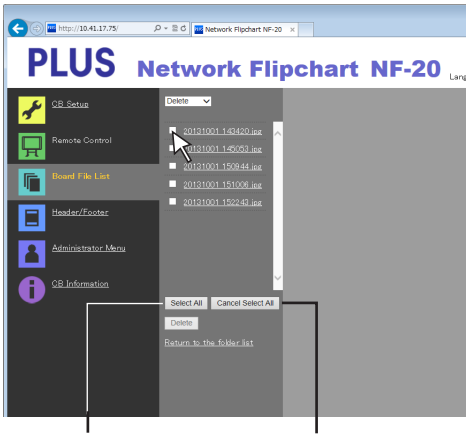
3 Wählen Sie die Bilddatei aus, die Sie löschen möchten.

Um einzelne Dateien auszuwählen und zu löschen:
Klicken Sie in das Kontrollkästchen der zu löschenden Bilddatei, um es anzuhaken.

Um alle Dateien zu löschen:
Klicken Sie auf die [Select All]-Schaltfläche. Alle Kontrollkästchen werden angehakt. Wenn es darunter einige Dateien gibt, die Sie nicht löschen möchten, entfernen Sie die Haken in den Kontrollkästchen für diese Dateien.
Um die Haken der Kontrollkästchen für alle Dateien zu entfernen, klicken Sie auf [Cancel Select All], um alle Markierungen zu entfernen.

Hinweis

- Bilder werden in einer Vorschau angezeigt, wenn ihr Dateiname angeklickt wird.
- Überprüfen Sie die gescannten Bilder anhand ihrer Vorschaubilder, bevor Sie sie löschen.



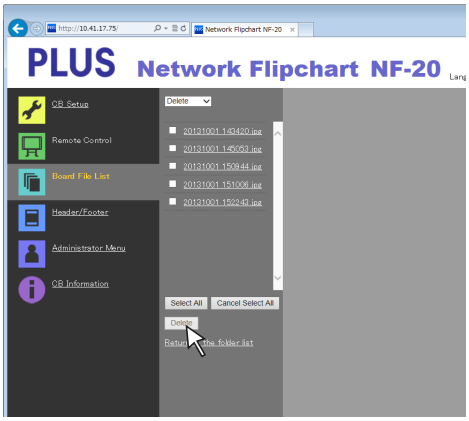
[Select All]-Schaltfläche

[Cancel Select All]-Schaltfläche

4 Löschen Sie die Datei(en).

Übertragen Sie wichtige Bilddateien stets auf einen Computer, bevor Sie sie löschen (Datensicherung). Wenn die Dateien einmal gelöscht sind, können sie nicht wiederhergestellt werden.
Wenn Sie auf die [Delete]-Schaltfläche klicken, werden die Bilddateien, deren Kontrollkästchen angehakt sind, gelöscht.

- Wenn bei „Delete User Image Data“ in „Security Setting“ „Invalid“ festgelegt ist, erscheint die Meldung „No delete authority“, sie bedeutet, dass die Dateien nicht gelöscht werden können. (Siehe „Sicherheitseinstellungen“ auf Seite G-26.)



Wenn der Speicherordner auf „FTP Server“ steht

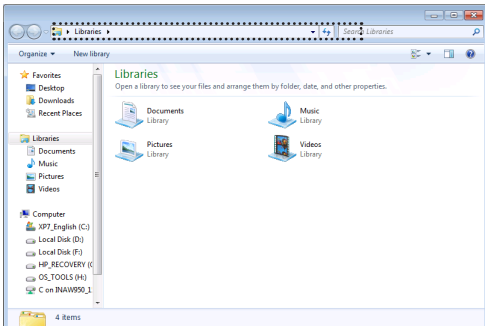
Wenn der Speicherordner auf „FTP Server“ steht, werden die gescannten Bilder auf dem FTP-Server im Netzwerk gespeichert. Übertragen Sie diese Bilder auf den Computer im Netzwerk.
Nachfolgend wird erläutert, wie Sie die Dateien mithilfe des Explorers auf den Computer übertragen.

1 Klicken Sie auf das Computersymbol oder im Startmenü auf „Computer“.

Der Explorer startet.

2 Loggen Sie sich in den FTP-Server ein.

Klicken Sie in die Adresszeile des Explorers, geben Sie nach „ftp://“ die IP-Adresse des FTP-Servers ein und drücken Sie dann die [Enter]-Taste.
Das Anmeldefenster des FTP-Servers erscheint.

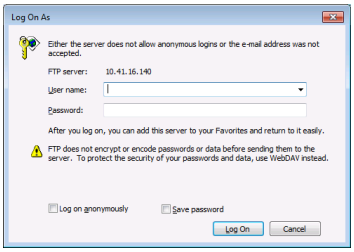


3 Füllen Sie die erforderlichen Felder des Anmeldefensters aus.

Geben Sie den Benutzernamen und das auf dem FTP-Server registrierte Passwort ein und klicken Sie dann auf die [Log In]-Schaltfläche.

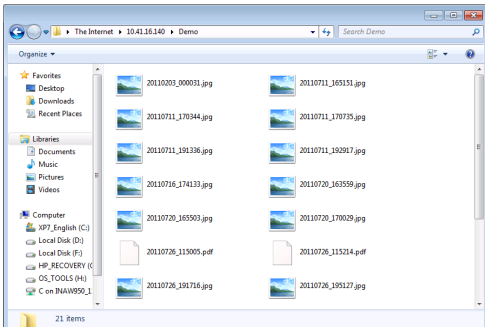
- Geben Sie den Benutzernamen (Groß-/Kleinschreibung beachten) und das Passwort (Groß-/Kleinschreibung beachten) ein und klicken Sie dann auf die [Log In]-Schaltfläche.

Wenn der Benutzername und das Passwort richtig sind, wird das Anmeldefenster geschlossen und die Dateiliste angezeigt.


Log On As
Either the server does not allow anonymous logins or the e-mail address was not accepted.
FTP server:
10.41.16.140
User name:
Password:
After you log on, you can add this server to your Favorites and return to it easily.
FTP does not encrypt or encode passwords or data before sending them to the server. To protect the security of your passwords and data, use WebDAV instead.
Log on anonymously
Save password
Log On
Cancel

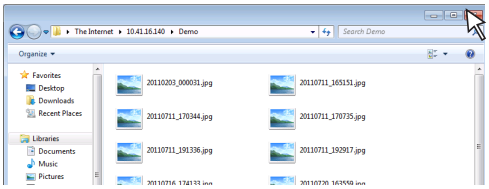
4 Übertragen Sie die Bilddatei(en) auf den Computer.

Klicken Sie in der Bildschirmausgabe des FTP-Servers mit den Ordnern/Dateien mit der rechten Maustaste auf den (die) gewünschten Ordner oder die Bilddatei(en), wählen Sie aus dem Pull-Down-Menü „Kopieren“ und kopieren Sie den (die) Ordner oder die Datei(en) auf den Arbeitsplatz usw.
Das Kopieren ist auch durch Ziehen und Fallenlassen (Drag & Drop) möglich.



5 Schließen Sie das Explorerfenster.

Klicken Sie im Explorer auf die Schließen-Schaltfläche ([X]), um den Explorer zu schließen.



Hinweis

- Mit einem Webbrowser in den FTP-Server einloggen
  Die Verfahrensweise ist die gleiche wie bei „Wenn der Speicherordner auf „Board“ steht“ auf Seite G-33.
  Geben Sie jedoch zum Einloggen die IP-Adresse des FTP-Servers ein (geben Sie „ftp://“ und dann die IP-Adresse ein), und im Anmeldefenster geben Sie den Benutzernamen und das auf dem FTP-Server registrierte Passwort ein.

Löschen von Bilddateien auf dem FTP-Server

Wählen Sie bei Schritt 4 auf der vorigen Seite den (die) zu löschende(n) Ordner oder die Bilddatei(en) aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, um das Pulldown-Menü anzuzeigen, und wählen Sie „Löschen“. Bestätigen Sie die Sicherheitsfrage mit „Ja“. Der (die) Ordner oder die Datei(en) werden gelöscht.

Wenn der (die) Ordner oder die Datei(en) nicht gelöscht werden können
- Ist der Zugriff auf den Ordner des FTP-Servers eingeschränkt?

Wichtig

- Seien Sie sehr vorsichtig beim Löschen von Ordnern oder Dateien des FTP-Servers.
- Kontrollieren Sie nochmals vor dem Löschen, um ein versehentliches Löschen der falschen Ordner oder Dateien zu vermeiden.

Verwenden des NETWORK FLIPCHARTs, das an den Computer angeschlossen ist

Wenn das NETWORK FLIPCHART und ein Computer mit dem USB-Kabel verbunden sind, wird das NETWORK FLIPCHART als ein externes Speichergerät erkannt (entfernbares Gerät). Unten ist das Vorgehen zum Kopieren der Datei „CBImage“ von diesem Gerät auf einen Computer angegeben.
Die Bilder können in den Formaten JPEG(.jpg), PNG(.png) oder PDF(.pdf) gespeichert werden, welche in den Einstellungen des NETWORK FLIPCHARTs zur Auswahl stehen („CB Setup“). (Siehe Seiten G-14, G-22.) Die werkseitige Voreinstellung ist „PNG“.

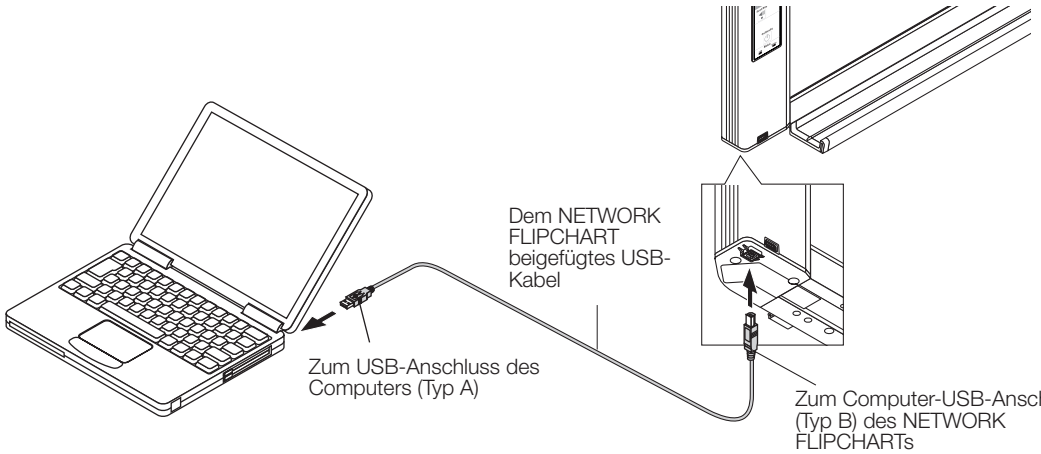
⚠ **ACHTUNG**	Bei dieser Funktion werden, wenn der Vorgang für die Beendigung der USB-Verbindung zwischen dem NETWORK FLIPCHART und dem Computer ausgeführt wird oder wenn die Stromversorgung des NETWORK FLIPCHARTs ausgeschaltet wird, die Bilddaten im Computerdatenspeicher des NETWORK FLIPCHARTs gelöscht. Sichern Sie deshalb stets wichtige Bilddaten auf dem Computer usw.

Wichtig

- Es kann nur die einem Tafelbild entsprechende Datenmenge im Computerdatenspeicher des NETWORK FLIPCHARTs gespeichert werden. Wenn der Speichervorgang des NETWORK FLIPCHARTs erfolgreich durchgeführt wird, werden die bisherigen Daten überschrieben.
- Speichern Sie keine Computerdaten im Computerdatenspeicher des NETWORK FLIPCHARTs.
- Der Computerdatenspeicher kann nicht von einem Computer aus formatiert werden.
- Ziehen Sie nicht das USB-Kabel ab oder greifen Sie auf das NETWORK FLIPCHART zu, während Daten gespeichert werden, nachdem die Save -Taste des NETWORK FLIPCHARTs gedrückt wurde. Sonst wird der Betrieb des Computers unstabil werden.
- Drücken Sie die Bedientasten des NETWORK FLIPCHARTs nicht, während vom Computer aus auf den Computerdatenspeicher des NETWORK FLIPCHARTs zugegriffen wird. Das führt dazu, dass die Antwortzeit zwischen dem Computer und dem NETWORK FLIPCHART lang ist und Bedienungen eventuell nicht möglich sind.
- Wenn ein Macintosh-Computer angeschlossen ist, erscheint der Warnhinweis „Das Medium wurde nicht ordnungsgemäß ausgeworfen“, die Daten können jedoch normal im Computerspeicher gespeichert werden.

1 Schalten Sie das NETWORK FLIPCHART ein und verbinden Sie den vorgesehenen USB-Anschluss (Typ B) für den PC und den Computer mit dem USB-Kabel.

- Bei Windows XP/Windows Vista/Windows 7 wird der Standardtreiber normalerweise automatisch installiert und das NETWORK FLIPCHART wird vom Computer als ein entfernbares Gerät erkannt.


Dem NETWORK FLIPCHART beigefügtes USB-Kabel
Zum USB-Anschluss des Computers (Typ A)
Zum Computer-USB-Anschluss (Typ B) des NETWORK FLIPCHARTs

2 Drücken Sie zum Speichern die Save -Taste.

Anzeigefenster

Die LEDs blinken während des Speicherns im Computerdatenspeicher in einer Kreisbewegung

- Nachdem das Scannen (Scrollen) einer oder beider Seiten des Bogens abgeschlossen ist*, werden die Daten im PC-Speicher gespeichert.
  Wenn die Daten im PC-Speicher gespeichert werden, blinken die Anzeigen im Anzeigefenster der Reihe nach im Uhrzeigersinn auf.
  * Unterschiedlich je nachdem, ob es auf einseitiges oder beidseitiges Scannen eingestellt ist. (Siehe Seite 32)

Fortsetzung auf der nächsten Seite

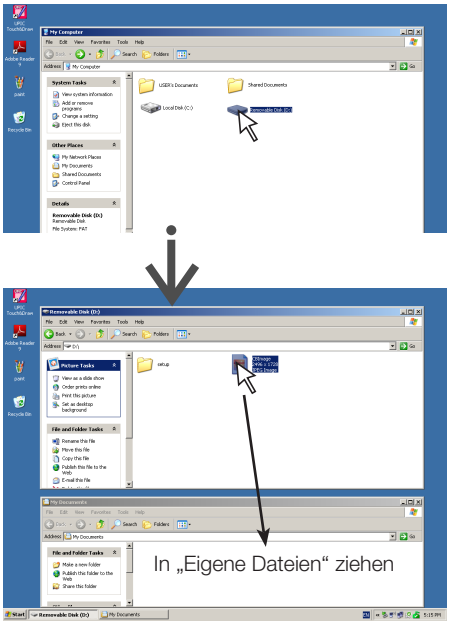
3 Öffnen Sie am Computer „Arbeitsplatz“ und öffnen Sie von dort aus das als ein entfernbares Gerät erkannte NETWORK FLIPCHART.

(1) Doppelklicken Sie auf das Symbol „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“), um es zu öffnen.

(2) Wenn das Gerätesymbol für das NETWORK FLIPCHART (als entfernbares Gerät angezeigt) doppelt angeklickt wird, wird der interne Speicher des NETWORK FLIPCHARTs geöffnet.
Die Datei „CBImage“ ist die gescannte Bilddatei („.jpg“, „.png“ oder „.pdf“ entsprechend der Voreinstellung).
- Der Ordner „setup“ enthält die Datei der einfachen Netzwerkeinstellungen.

(3) Kopieren Sie am Computer die Datei „CBImage“ nach [Eigene Dokumente] usw. („.jpg“, „.png“ oder „.pdf“ entsprechend der Voreinstellung).

Befolgen Sie das Verfahren unter Schritt 3 auf der Seite G-43, um das USB-Kabel zu trennen.
Beachten Sie bitte, dass die Bilddaten im Computerdatenspeicher des NETWORK FLIPCHARTs gelöscht werden, wenn gleichzeitig der Vorgang für das Abtrennen der USB-Verbindung zwischen dem NETWORK FLIPCHART und dem Computer ausgeführt wird.



Verwenden des USB-Speichers

Der Inhalt einer auf der Tafelfläche des NETWORK FLIPCHARTs erstellten Zeichnung kann im USB-Speicher gespeichert werden. Später kann das gespeicherte Bild in einen PC eingelesen und zu einem Dokument über die Besprechungspunkte gemacht oder einem Dokument eingefügt werden.

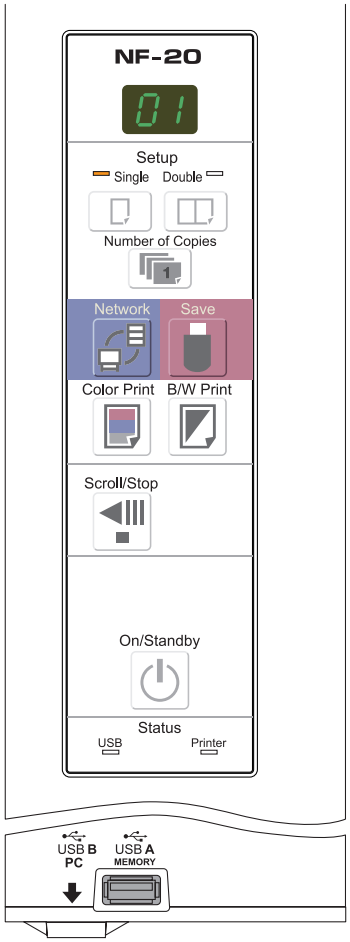
Wichtig

- Im Lieferumfang ist kein USB-Flash-Speichergerät enthalten. Achten Sie beim Kauf eines USB-Flash-Speichergerätes auf Folgendes:
  1. USB-Flash-Speichergeräte, die mit FAT16/FAT32 formatiert wurden, werden unterstützt. USB-Flash-Speichergeräte im NTFS-Format können nicht verwendet werden.
  2. USB-Flash-Speichergeräte, die durch eine Sicherheitsfunktion geschützt sind, können nicht verwendet werden.
  3. USB-Speichergeräte mit mehreren Laufwerken oder Partitionen können nicht verwendet werden.

USB-Speicherverfahren

Vorbereitung:
Überprüfen Sie, dass der Netzadapter-Stecker des NETWORK FLIPCHARTs mit einer Netzsteckdose verbunden ist.

Model name: NF-20



1 Drücken Sie die ON/Standby ⏻-Taste und schalten Sie die Stromversorgung ein.

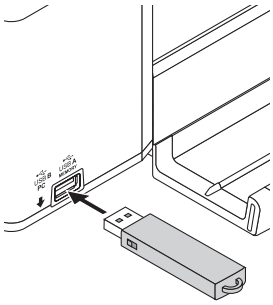
Hinweis

- Warten beim Einschalten der Stromversorgung nach dem Einstecken des Netzsteckers mindestens 5 Sekunden, bevor Sie die ON/Standby-Taste drücken.
- Drücken Sie die ON/Standby ⏻-Taste, um die Stromversorgung einzuschalten. Die LED des Anzeigefensters leuchtet auf.

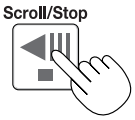
2 Anschließen eines USB-Speichersticks an den USB-Speicher-Anschluss der Haupteinheit

Wichtig

- Überprüfen Sie erst die Ausrichtung des USB-Speichersticks, bevor Sie ihn anschließen. Gewaltsames Einstecken in der falschen Ausrichtung kann zur Beschädigung des USB-Anschlusses und des USB-Speichers führen.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit der Hand oder dem Körper gegen das USB-Speichergerät stoßen, während es eingesteckt ist. Sonst kann das USB-Speichergerät oder der USB A Memory-Anschluss beschädigt werden.



3 Drücken Sie die Scroll/Stop ◀|||■-Taste und blättern Sie zu dem Tafelbild, das Sie speichern wollen.



Das Verfahren zur Anzeige des Tafelbildes, das Sie speichern wollen, ist genau dasselbe wie beim Drucken.
Siehe „Grundlegende Druckfunktion“ auf Seite G-32.

Hinweis

- Der Außenbereich der Tafelfläche kann nicht gespeichert werden. Bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt „Effektiver Ablesebereich“ auf Seite G-5.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

4 Drücken Sie zum Speichern die Save -Taste.

Anzeigefenster

Die blinkende Anzeige „rotiert“ während der USB-Memory-Speicherungsfunktion fortlaufend.

- Wenn das USB-Speichergerät angeschlossen ist, leuchtet die USB-Statusanzeige auf dem Display am Hauptgerät grün. Überprüfen Sie, ob die Anzeige leuchtet, bevor Sie die Speichern-Taste drücken.
- Nachdem das Scannen (Scrollen) einer oder beider Seiten des Bogens abgeschlossen ist*, werden die Daten auf dem USB-Speicherstick gespeichert.
  Wenn die Daten auf dem USB-Speicherstick gespeichert werden, blinken die Anzeigen im Anzeigefenster der Reihe nach im Uhrzeigersinn auf.
  * Unterschiedlich je nachdem, ob es auf einseitiges oder beidseitiges Scannen eingestellt ist. (Siehe Seite 32)

Die (5 Sekunden) blinkende „US“-Anzeige zeigt an, dass kein USB-Speicher eingesetzt ist. Setzen Sie bitte den USB-Speicher ein und drücken Sie dann die Save -Taste.

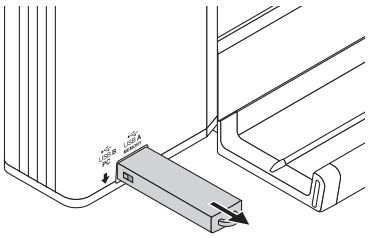
Die (5 Sekunden) blinkende „FL“-Anzeige zeigt an, dass der USB-Speicher nicht über genügend freie Speicherkapazität verfügt. Ersetzen Sie ihn mit einem USB-Speichergerät, das über ausreichende Kapazität verfügt.
Konsultieren Sie für andere Fehleranzeigen bitte „Bedeutung von Fehlermeldungen“ auf Seite G-47.

Hinweis

- Bei manchen USB-Speichern benötigt die Erkennung bzw. das Speichern etwas Zeit.
- Wenn die ON/Standby -Taste gedrückt wird, während die Daten eingelesen werden, wird der Einlesevorgang abgebrochen und die bis zu diesem Zeitpunkt geladenen Bilddaten werden auf dem USB-Speichergerät gespeichert.
  Um das Tafelbild zu verschieben, beenden Sie das Blättern, drücken Sie dann die Scroll/Stop -Taste.
- Das Datum und die Uhrzeit der gespeicherten Datei gibt die NETWORK FLIPCHART-Zeiteinstellung an. Siehe „CB Setup“ auf Seite G-14, 22.
- Wenn das NETWORK FLIPCHART und ein Computer mit dem USB-Kabel verbunden sind, werden die Daten im internen Speicher der Haupteinheit gespeichert. Beachten Sie, dass die Daten nicht im USB-Speicher abgespeichert werden.

5 Entfernen des USB-Speichergeräts

Stellen Sie sicher, dass die umlaufend blinkenden Anzeigen im Anzeigefenster auf kontinuierlich beleuchtet gewechselt haben und dass die Anzeige des USB-Speichergeräts nicht blinkt, und ziehen Sie dann das USB-Speichergerät gerade ab. (Für Einzelheiten hierzu beachten Sie die Anleitung Ihres USB-Speichers.)



Wichtig

- Ziehen Sie das USB-Speichergerät keinesfalls während der USB-Memory-Speicherungsfunktion (d. h. während der umlaufend blinkenden Anzeige im Anzeigefenster) oder während die Zugriffsanzeige des USB-Speichergeräts blinkt ab, weil sonst Daten verloren gehen.

6 Wenn das NETWORK FLIPCHART nicht mehr benutzt werden soll, drücken Sie zum Abschalten der Stromversorgung die ON/Standby -Taste (Standby-Modus).

Hinweis

- Erscheinen im Anzeigefenster in einer bewegten Anzeige die Zeichen „USb“ in Intervallen von einer Sekunde, zeigt dies an, dass ein USB-Speichergerät eingesteckt ist. Das Abziehen des USB-Speichergeräts schaltet die Stromversorgung ab. (Diese Funktion dient als Erinnerung daran, das USB-Speichergerät abzuziehen)
- Wenn das NETWORK FLIPCHART und ein Computer mit dem USB-Kabel verbunden sind, wird die automatische Abschaltfunktion (die den Strom automatisch ausschaltet) abgebrochen.
- Gescannte Bilddateien, die im Computerdatenspeicher gespeichert sind, werden gelöscht, wenn das Gerät mit der ON/Standby -Taste ausgeschaltet wird. Die Dateien im Netzwerkspeicher werden nicht gelöscht.

Bilddateien auf einem Computer speichern/Bilddateien löschen

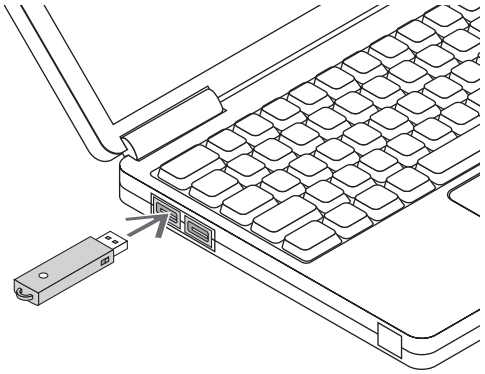
Im Folgenden finden Sie Beispiele zur Speicherungsprozedur der Bilddateien von einem USB-Speichergerät auf die Festplatte eines PCs und zum Löschen des Ordners, wenn die USB-Speicherkapazität voll ist. (Zum Speichern und Löschen können verschiedene Methoden einschließlich der Verwendung des Explorers benutzt werden.) Informationen über die Verwendung eines PCs finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres PCs oder in der von Ihnen verwendeten Software.

Der Name des Ordners auf dem USB-Speichergerät ist „CB_Image“. Die Bilddateien werden in diesem Ordner gespeichert.
Werkseitig ist bei Ihrem Kauf voreingestellt, dass die Bilddateien „PV-xxx.png“ heißen (PNG-Dateien), wobei „xxx“ eine zugewiesene 3-stellige Zahl beginnend bei 001 ist (Bsp.: PV-001.png).
Die Bilder können in den Formaten JPEG, PNG oder PDF gespeichert werden, welche in den Einstellungen des NETWORK FLIPCHARTs zur Auswahl stehen („CB Setup“). (Siehe Seiten G-14, G-22.)

1 Anschließen eines USB-Speichersticks an den USB-Speicher-Anschluss eines PCs

Wenn der PC erstmals angeschlossen wird, muss ein USB-Treiber installiert werden. Die einzelnen Schritte dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres USB-Speichergeräts.

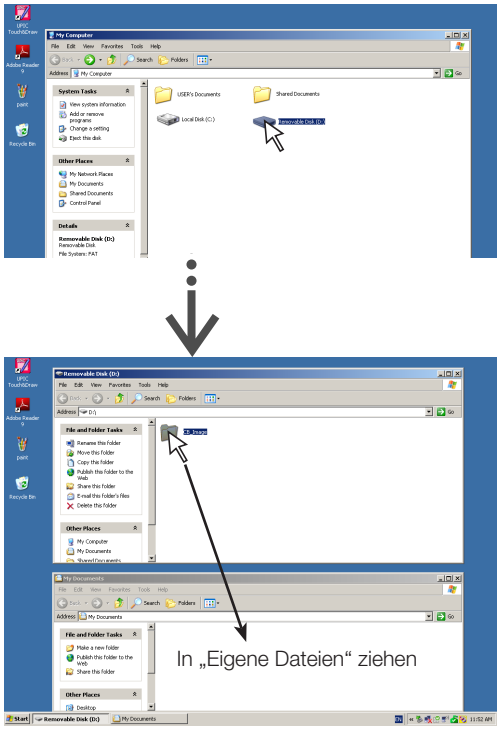
- Bei Windows XP/Windows Vista/Windows 7 wird der Standardtreiber normalerweise automatisch installiert und das NETWORK FLIPCHART wird als „Wechseldatenträger“ unter „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“) erkannt.



2 Speichern der Bilddateien von einem USB-Speichergerät auf einem PC

1. Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“) und öffnen Sie von dort aus das Laufwerk des angeschlossenen USB-Speichergerätes.
Der Ordner „CB_Image“ enthält die vom NETWORK FLIPCHART gespeicherten Daten.

2. Speichern Sie den Ordner „CB_Image“ in „Eigene Dateien“ oder an einem anderen Ort.
Alle in „CB_Image“ enthaltenen Daten werden gespeichert.



Wichtig

In Abhängigkeit von der Verwendungsumgebung des Computers könnten diese Funktionen nicht ordnungsgemäß funktionieren. Beispielsweise dann, wenn:

- mehrere USB-Geräte gleichzeitig an den Computer angeschlossen sind.
- das USB-Gerät an einen USB-Hub angeschlossen ist oder wenn es über ein Verlängerungskabel angeschlossen ist.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

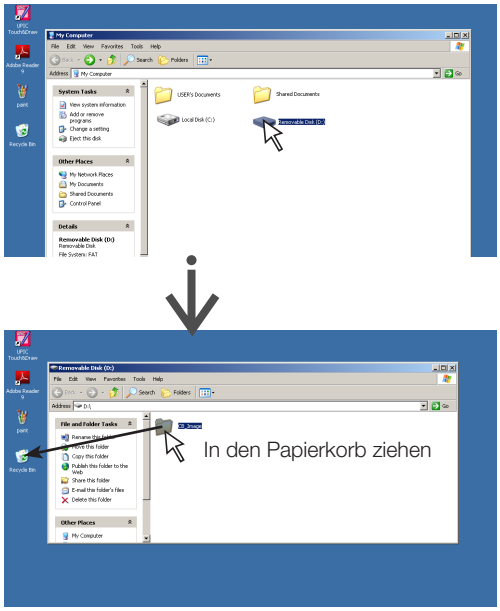
Löschen von Bilddateien des USB-Speichers mit dem Computer

Vor dem Löschen von wichtigen Bilddateien speichern Sie diese unbedingt auf dem Computer (als Datensicherung).

1. Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“) und öffnen Sie dann das Laufwerk-Symbol, das den USB-Speicher zeigt.
Der Ordner „CB_Image“ enthält die Speicherdaten des NETWORK FLIPCHARTs.

2. Ziehen Sie den Ordner „CB_Image“ in den „Papierkorb“, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol und wählen Sie aus dem Pull-Down-Menü „Papierkorb leeren“.
Alle in „CB_Image“ enthaltenen Daten werden gelöscht.

Selbst wenn der gesamte Ordner gelöscht wird, wird automatisch ein neuer CB_Image-Ordner erstellt, wenn der USB-Speicher mit dem NETWORK FLIPCHART erneut verwendet wird.



3

Den USB-Speicher entfernen

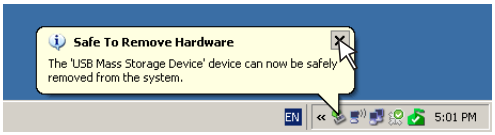
Die Verfahrensweise des Entfernens hängt vom Betriebssystem des Computers ab. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Computers oder in den Hilfedateien.

1. Klicken Sie auf das Symbol [Hardware sicher entfernen], das in der Aufgabenleiste angezeigt wird.
Klicken Sie auf „USB-Massenspeichergerät – Laufwerk (E): entfernen“. (Der Laufwerksbuchstabe E kann je nach Computersystem unterschiedlich aussehen.)

Symbol „Hardware sicher entfernen“ (Beispiel)

2. Wenn „Das USB-Massenspeichergerät kann nun sicher entfernt werden“ angezeigt wird, klicken Sie auf die Anzeige.

3. Klicken Sie zum Schließen auf [X].
Anschließend kann das USB-Speichergerät vom Computer abgezogen werden.



Hinweis

- Entfernen Sie das USB-Speichergerät nicht, während die Zugriffsleuchte des USB-Speichergerätes blinkt. Dies könnte die Daten beschädigen.
- Das USB-Laufwerk kann nicht einwandfrei abgezogen werden, wenn der Computer beispielsweise gerade die Peripheriegeräte überprüft.

Drucken (Drucker ist separat erhältlich)

Verwenden Sie einen Drucker (separat erhältlich), um die Daten von der Tafeloberfläche zu drucken. Verwenden Sie einen dazugehörigen PLUS-Drucker.
Die Bedienschritte und Teilebezeichnungen können von Drucker zu Drucker voneinander abweichen. Für Einzelheiten zur Bedienung sehen Sie bitte in die Bedienungsanleitung Ihres Druckers.

Vorbereitung des Druckers

Stellen Sie bitte sicher, dass NETWORK FLIPCHART und Drucker miteinander verbunden sind. Siehe Seite G-52.

1 Richten Sie das Papier ein.

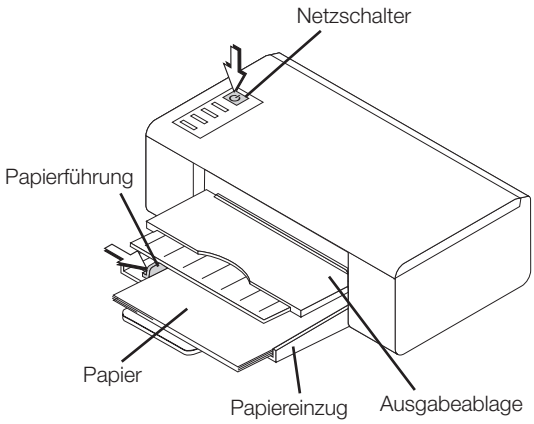
Verwenden Sie bitte Papier in den Formaten A4 oder Letter.

- Wenn Sie Papier im Letter-Format verwenden, stellen Sie in den Geräteinstellungen das Letter-Format ein. (Siehe Seite G-14, G-22.)

1) Ordnen Sie die Papierränder so an, dass sie gleich sind.
2) Legen Sie das Papier in der vorgesehenen Position in den Papiereinzug.
3) Verschieben Sie die Papierführung behutsam, bis sie das Papier berührt.

Hinweis

Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Druckers für eine Beschreibung des verwendbaren Papiers.



Das Aussehen des Druckers dient nur der Illustration.

2 Schalten Sie die Stromversorgung ein.

Betätigen Sie den Netzschalter. Die Stromanzeige leuchtet.

Damit ist die Vorbereitung des Druckers beendet.

Drücken Sie die Taste Color Print oder B/W Print am Bedienfeld des NETWORK FLIPCHARTs. Eine Seite von Daten wird eingelesen und der Druckvorgang beginnt.

Wichtig

- Abhängig vom Drucker kann es, nachdem die Stromversorgung eingeschaltet wurde, eine Weile dauern bis der Drucker zum Drucken bereit ist.
  Beachten Sie in diesem Fall die Bedienungsanleitung des Druckers und prüfen Sie, ob der Drucker bereit ist, bevor Sie den Druckvorgang am NETWORK FLIPCHART beginnen.

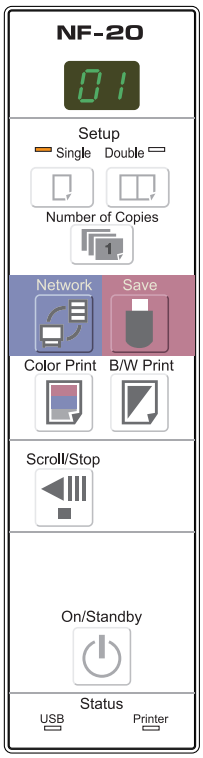
3 Nachdem das Drucken beendet ist…

Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers aus und entfernen Sie das Papier.
Schließen Sie den Papiereinzug.

Wichtig

- Vorsicht: Schalten Sie während des Druckvorgangs nie den Strom aus oder trennen Sie das USB-Kabel.

Model name: NF-20



Grundlegende Druckfunktion

Vorbereitung:

Vorbereitung: Überprüfen Sie, dass die Netzadapter-Stecker von NETWORK FLIPCHART und Drucker in Netzsteckdosen eingesteckt sind.

1 Drücken Sie die ON/Standby-Taste ⏻ und schalten Sie die Stromversorgung ein.

Bereiten Sie den Drucker vor. (Siehe vorige Seite.)

Hinweis

- Warten Sie beim Einschalten der Stromversorgung nach dem Einstecken des Netzsteckers mindestens 5 Sekunden, bevor Sie die ON/Standby ⏻-Taste drücken.
- Drücken Sie die ON/Standby ⏻ -Taste, um die Stromversorgung einzuschalten. Die LED des Anzeigefensters leuchtet auf.
- Schalten Sie zuerst das NETWORK FLIPCHART ein, bevor Sie den Drucker einschalten.

2 Drücken Sie die Scroll/Stop ◀|||-Taste und blättern Sie zu dem Tafelbild, das Sie ausdrucken möchten.

Es gibt zwei Bildschirme.

Wenn die Scroll/Stop ◀|||-Taste gedrückt wird, blättert die Tafelfläche um den einer Seite entsprechenden Teil nach links (zum nächsten Bildschirm) und stoppt dann automatisch.

Hinweis

- Drücken Sie zur Anzeige des nächsten Bildschirms nach dem Weiterblättern die Scroll/Stop-Taste. Das Drücken beim Weiterblättern stoppt das Weiterblättern sofort. Wenn die Taste erneut gedrückt wird, blättert die Tafelfläche von der Halteposition aus um den einer Seite entsprechenden Teil weiter.
- Die eine Seite, die sichtbar ist, ist die druckbare Position.
- Um die Tafelbildposition fein einzustellen, bewegen Sie bei gestopptem Tafelbild das Bild langsam per Hand. Das Tafelbild kann nach links oder rechts verschoben werden.
- Es ist u. U. nicht möglich, den Außenbereich der Tafelfläche zu drucken. Bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt „Effektiver Ablesebereich“ auf Seite G-5.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

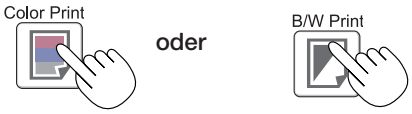
3 Drücken Sie die Number of Copies -Taste und wählen Sie die Anzahl der Kopien aus.

Der Text auf der Vorder- und Rückseite kann auf ein einziges Blatt Papier gedruckt werden. Seite 32 „Speichern von Bildern beider Seiten“

Hinweis

- „01“ wird ausgewählt, wenn das Gerät eingeschaltet wird.
- Es können bis zu 10 Kopien festgelegt und im Anzeigefenster angezeigt werden.
- Die Anzahl der Kopien wird mit jedem Druck auf die Taste Number of Copies um 1 erhöht und „ P“ wird nach „10“ angezeigt (wird für den Testdruck verwendet: siehe Seite G-50). Wird die Taste erneut gedrückt, wechselt die Anzeige zu „01“. Die Nummer ändert sich kontinuierlich, wenn die Taste gedrückt gehalten wird.
- Fahren Sie nach der Einstellung der Anzahl der Kopien innerhalb von 1 Minute mit Schritt 4 fort. Die Anzahl der Kopien wird auf „01“ zurückgesetzt, wenn innerhalb von 1 Minute keine Bedienvorgänge durchgeführt werden.

4 Drücken Sie zum Drucken die Color Print - oder die B/W Print -Taste.



- Scannen (Scrollen) Sie eine oder beide Seiten des Bogens und drucken Sie anschließend das Bild aus.

Abbruch des aktuellen Druckvorganges

Wenn die ON/Standby -Taste gedrückt wird, stoppt der Ablesevorgang der Tafel und die teilweise gelesenen Bilddaten werden gedruckt. Warten Sie, bis der Ausdruck aus dem Drucker ausgegeben wird.

Hinweis

- Wenn die ON/Standby -Taste gedrückt wird, während das Tafelbild eingelesen wird, wird der Druckvorgang unterbrochen und nur ein Teil des Bildes wird gedruckt.
- Das Bild einer oder beider Seiten wird auf ein Blatt Papier mit einer Größe von A4 komprimiert und dann ausgedruckt.
- Ein blinkendes „E 1“ im Anzeigefenster zeigt einen Druckfehler an. Siehe „Bedeutung von Fehlermeldungen“ auf Seite G-47.
- Beim Drucken wird ein Zeitstempel (Datum und Uhrzeit) oben rechts auf der Tafel aufgedruckt. Siehe „CB Setup“ auf Seite G-14, G-22.

5 Wenn das NETWORK FLIPCHART nicht mehr benutzt werden soll, drücken Sie zum Abschalten der Stromversorgung die ON/Standby-Taste (Standby-Modus).

- Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers aus.

Hinweis

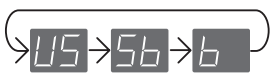
- Wenn die Löscherinnerungsfunktion auf „Aktiv“ steht
  Wenn die ON/Standby -Taste gedrückt wird, blinken das Anzeigefenster und alle Anzeigen gleichzeitig, die Tafel wechselt automatisch zur nicht gelöschten Fläche und die Stromversorgung wird ausgeschaltet. Wenn Sie die Löscherinnerungsfunktion auf „Inaktiv“ setzen möchten, schlagen Sie auf Seite G-31, G-37 nach.
  * Die Löscherinnerungsfunktion funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn sich Schmutz oder Markerrückstand auf der Tafelfläche befinden.

- Wenn innerhalb von 30 Minuten keine Taste betätigt wird, wird der Strom automatisch abgeschaltet (automatische Abschaltung).
- Wenn die Haupteinheit mit einem USB-Kabel an einen PC angeschlossen ist, wird die automatische Abschaltfunktion deaktiviert.

Bedeutung von Fehlermeldungen

Wenn irgendeine der folgenden blinkenden Anzeigen im Anzeigefenster des Bedienfeldes erscheinen, überprüfen Sie bitte die Dinge wie unten beschrieben.
Die Fehlermeldungen blinken 5 Sekunden lang, dann hören sie auf zu blinken und bleiben erleuchtet.

Fehler des NETWORK FLIPCHARTs (der Haupteinheit)

Fehleranzeigennummer		Problem und Lösung	
E1	Drucker nicht angeschlossen Kein Druckerpapier Druckerproblem	• Ist das Druckerkabel angeschlossen? • Wird der Drucker mit Strom versorgt? • Wenn der Drucker ein Netzkabel verwendet, ist dann das Kabel irgendwo gelöst?	• Schließen Sie den Drucker ordnungsgemäß an und schalten Sie die Stromversorgung des Computers ein.
		• Wurde Papier in den Drucker eingelegt?	• Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers aus und wieder ein und legen Sie Papier der Größen A4 oder Letter in den Drucker ein.
		• Blinkt die Druckerfehleranzeige (oder leuchtet sie)?	• Lesen Sie die Drucker-Bedienungsanleitung.
E2	USB-Speicher nicht erkannt	• Ist der USB-Speicher nicht formatiert?	• Dieses Gerät unterstützt die Formate FAT und FAT 32. Führen Sie die Formatierung mit dem PC durch.
		• Wird ein USB-Speicher verwendet, der vom NETWORK FLIPCHART nicht unterstützt wird?	• Die von diesem NETWORK FLIPCHART unterstützten Dateiformate für USB-Speichergeräte sind FAT und FAT32.
		• Ist das USB-Speichergerät vollständig eingesteckt?	• Überprüfen Sie bitte die Funktion mit einem PC.
		• Ist der USB-Speicher beschädigt?	—
E3	Problem bei der Speicherung	• Während der Speicherung trat ein Fehler auf.	• Führen Sie bitte die Speicherung erneut durch. • Stecken Sie die USB-Speicher während der Verarbeitung bitte nicht ein oder entfernen Sie sie.
E4	Ableseproblem	• Ablesesignalfehler.	• Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn erneut ein.
E5	Systemfehler	• Es liegt ein Speicherfehler oder ein interner Fehler vor.	• Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn erneut ein.
E8	Sicherheitsfunktion	• Diese Funktion steht in den Sicherheitseinstellungen auf „Inaktiv“.	• Ändern Sie die entsprechende Einstellung auf „Aktiv“. (Siehe Seite G-26.)
E9	Drucken in Farbe nicht erlaubt	• Das Drucken in Farbe steht auf „Inaktiv“.	• Ändern Sie die Einstellung für das Drucken in Farbe auf „Aktiv“. (Siehe Seiten G-14, G-22.)
US	USB-Speicher nicht angeschlossen	• Das USB-Speichergerät ist an der Haupteinheit nicht angeschlossen.	• Stecken Sie das USB-Speichergerät in den USB-Anschluss.
FL	Speicher ist voll	• Es gibt keinen freien Speicherplatz.	• Löschen Sie bitte nicht mehr benötigte Daten mit einem PC (Siehe Seiten G-35, G-42).
EL	Ein nicht unterstützter Drucker ist angeschlossen	• Ein Drucker, der vom NETWORK FLIPCHART nicht unterstützt wird, wurde angeschlossen.	• Drücken Sie die ON/Standby ⏻-Taste und schalten Sie die Stromversorgung aus. Wenn eine Aufzeichnung erforderlich ist, schalten Sie die Stromversorgung ein und speichern Sie in den USB-Speicher.
EH	Fehler bei der Zeiteinstellung	• Ein Fehler ist bei der Einstellung der Zeit aufgetreten.	• Beginnen Sie erneut und stellen sie Datum und Uhrzeit richtig ein.
Wenn die Buchstabenanzeige „USB“ fließt...Warnung, dass die Entfernung des USB-Speichers vergessen wurde 		• Haben Sie auf die ON/Standby ⏻-Taste gedrückt, während das USB-Speichergerät noch in die Haupteinheit eingesteckt war?	• Ein USB-Speichergerät ist an der Haupteinheit angeschlossen. Wenn das USB-Speichergerät entfernt wird, wird die Stromversorgung abgeschaltet und die Einheit tritt in den Standby-Modus.

Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihr Verkaufsbüro, einen Händler oder ein Geschäft von PLUS Corporation in Ihrer Nähe.

Fehler des Netzwerks (der Haupteinheit)

Fehleranzeigennummer		Problem und Lösung	
	LAN-Kabel nicht verbunden	• Es ist kein Kabel mit dem LAN-Anschluss verbunden.	• Verbinden Sie das LAN-Kabel ordnungsgemäß.
	Fehler bei der Erkennung des FTP-Servers	• Der Benutzername oder das Passwort ist falsch.	• Geben Sie den richtigen Benutzernamen und das Passwort ein. (Siehe Seite G-24.)
	Fehler bei der Verbindung zum FTP-Server	• Die IP-Adresse des FTP-Servers ist falsch.	• Befragen Sie den Netzwerkadministrator und legen Sie dann die IP-Adresse des FTP-Servers fest. (Siehe Seite G-24.)
	Fehler beim Schreiben auf dem FTP-Server	• Es gibt auf dem FTP-Server keinen Speicherordner.	• Befragen Sie den Netzwerkadministrator und legen Sie dann den Speicherordner des FTP-Servers fest.
	Keine IP-Adresse, sonstiger Netzwerkfehler	• Ein anderer Fehler als durch L1 bis L4 angezeigt ist aufgetreten.	• Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn erneut ein.
	Fehler beim Reset der Netzwerkeinstellungen	• Ein Fehler ist beim Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen aufgetreten.	• Die Nummer zum Zurücksetzen des Netzwerks ist falsch. Geben Sie die richtige Nummer ein und wiederholen Sie den Vorgang. (Siehe Seite G-28.)
	Fehler beim Schreiben der Kopf-/Fußzeile	• Dieser Fehler tritt auf, wenn das eingefügte Bild zu groß ist.	• Passen Sie das Bild an und wiederholen Sie den Vorgang.

Die Fehler des Netzwerks zeigen Fehler im Zusammenspiel des NETWORK FLIPCHARTs mit dem Netzwerk an. In manchen Fällen betreffen sie das Netzwerksystem, befragen Sie dazu den Netzwerkadministrator. Wenn das Problem bestehen bleibt, liegt möglicherweise eine Fehlfunktion des NETWORK FLIPCHARTs zugrunde. Wenden Sie sich an das Geschäft, wo Sie sie gekauft haben.

Fehlersuche

Prüfen Sie bitte die folgenden Fehlerquellen, bevor Sie den Kundendienst beauftragen.

	Zustand	Bitte überprüfen
Auf das NETWORK FLIPCHART bezogen	Das Drücken der ON/Standby ⏻-Taste schaltet die Stromversorgung nicht ein.	• Bitte prüfen Sie, ob das Netzkabel vom Netzanschluss des NETWORK FLIPCHARTs oder von der Wandsteckdose getrennt ist. (Ziehen Sie das Wechselstromkabel aus der Wandsteckdose, warten Sie einige Sekunden und stecken Sie es dann wieder in die Steckdose zurück.)
	Die Schrift auf der Tafelfläche lässt sich mit dem Tafelschwamm nicht beseitigen.	• Wurde ein anderer Marker als der Spezialmarker verwendet?
	Teile der Schriftzeichen oder der Linien sind auf den Ausdrucken oder in den Bilddaten nicht sichtbar.	• Es kann sein, dass verschwommene Schriftzeichen oder dünne Linien auf den Ausdrucken oder in den Bilddaten nicht sichtbar sind.
	Die gescannte Kopie (das Bild) ist verschmutzt, die Lösch-Erinnerungsfunktion wird ausgelöst, auch wenn die Tafel gelöscht wurde.	• Befinden sich Farbrückstände oder große Mengen an Verunreinigungen auf der Tafel? (Wenn die Tafel verschmutzt ist, befeuchten Sie ein weiches Tuch mit Wasser, wringen Sie es gut aus und wischen Sie dann die Tafel mit streichenden Bewegungen sauber.)
	Wenn das NETWORK FLIPCHART und der PC verbunden sind, erkennt der PC das NETWORK FLIPCHART nicht.	• Überprüfen Sie, ob das NETWORK FLIPCHART betriebsbereit ist und ob das USB-Kabel einwandfrei angeschlossen wurde. • Ist das NETWORK FLIPCHART über einen USB-Hub am PC angeschlossen? (Schließen Sie das NETWORK FLIPCHART direkt am USB-Anschluss des PC an.)
	Das Datum ist nicht aktualisiert.	• Die Batterie des NETWORK FLIPCHARTs ist leer. Wenden Sie sich an das Geschäft, wo Sie sie gekauft haben.

* Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihr Verkaufsbüro, einen Händler oder ein Geschäft von PLUS Corporation in Ihrer Nähe.

	Zustand	Bitte überprüfen
Auf den Drucker bezogen	Das NETWORK FLIPCHART schaltet sich ein, aber der Drucker nicht.	• Überprüfen Sie, ob der Netzstecker des Druckers (Gleichstrom-Stecker) sicher eingesteckt ist. Wenn die Stromversorgung trotzdem noch immer nicht eingeschaltet werden kann, überprüfen Sie, ob der Netzadapter des Druckers in der Adapterhalterung vom Netzadapter getrennt ist (je nach Drucker kann ein direkter Anschluss möglich sein).
	Ein Drücken auf die Taste Color Print (oder B/W Print) führt zu keinem Ausdruck.	• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel und das Druckerkabel fest angeschlossen sind. • Überprüfen Sie, ob die Druckerstromversorgungsanzeige leuchtet. • Überprüfen Sie, ob die Statusanzeigen des NETWORK FLIPCHARTs und die Fehleranzeigen des Druckers leuchten. Wenn ein Fehler im Anzeigefenster des NETWORK FLIPCHARTs angezeigt wird, sehen Sie bitte auf Seite G-47 nach. (Informationen über Druckerfehler finden Sie in der Drucker-Bedienungsanleitung.)
	Der Papiereinzug ist unnormal.	• Mögliche Ursachen umfassen feuchtes Papier, zu dünnes oder zu dickes Papier, nur ein Blatt Papier ist eingelegt und ein schiefes Einlegen des Papiers. (Sehen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers nach.)
	Es wird eine andere als die angegebene Farbe gedruckt.	• Ersetzen Sie bitte die Druckerpatronen durch neue.
	Es gibt keinen Ausdruck.	• Stellen Sie sicher, dass die Druckerpatrone einwandfrei sitzt. • Stellen Sie sicher, dass die Druckerpatrone nicht verstopft ist.
	• Der Druck ist sehr blass, es sind weiße Striche darin oder die Seite ist verschmutzt. • Die gedruckten Farben unterscheiden sich stark von denen der verwendeten Marker.	Ist die Druckkopfdüse teilweise verstopft? • Machen Sie einen Testausdruck und überprüfen Sie den Zustand der Düse.

Beachten Sie bitte auch die Beschreibungen von Fehleranzeigen im Abschnitt „Fehler des Netzwerks (der Haupteinheit)“ auf Seite E-48.

	Zustand	Bitte überprüfen
Auf das Netzwerk bezogen	Die Netzwerkkommunikation ist unmöglich.	• Ist das LAN-Kabel ordnungsgemäß verbunden? • Das LAN-Kabel ist möglicherweise defekt. Verwenden Sie ein gerades Kabel (10Base-T- oder 100Base-TX-kompatibel), um das NETWORK FLIPCHART mit dem Netzwerk zu verbinden. • Legen Sie die IP-Adresse und die Subnetzmaske unter „Einfache Netzwerkeinstellungen (über USB)“ fest. * Bitte konsultieren Sie Ihren Netzwerkadministrator, bevor Sie diverse Einstellungen vornehmen.
	Login nicht erfolgreich.	• Ist „Caps Lock“ (die Feststelltaste) auf der Tastatur des Computers aktiviert, während Sie den Benutzernamen und das Passwort eingeben?

Testdruck

1) Drücken Sie bei eingeschaltetem NETWORK FLIPCHART (bei leuchtendem Anzeigefenster) wiederholt auf die Taste Number of Copies, um „ P“ im Anzeigefenster anzuzeigen.
2) Drücken Sie die Taste Color Print ( ) für einen Farbausdruck, die Taste B/W Print ( ) für einen Schwarz-Weiß-Ausdruck.

* Der Testdruck beginnt.

Überprüfen Sie den Ausdruck

- Wurde jede der farbigen Zeilen gleichmäßig gedruckt?
- Fehlen Punkte, gibt es leere Zeilen, Zeilen, in denen die Tinte dünner ist als in anderen usw.?

Maßnahme

- Wenn die Düse teilweise verstopft ist, reinigen Sie sie.
- Wenn die Qualität des Ausdrucks sich nicht verbessert, obwohl die Düse gereinigt wurde, wischen Sie die Tinte auf der Oberfläche der Düse ab.

Weitere Einzelheiten finden Sie in dem mit dem Drucker ausgelieferten „Benutzerhandbuch“.

* Beachten Sie bitte die Informationen in Ihrem Druckerhandbuch über Druckerprobleme, Druckerwartung und die auf das Drucken bezogenen Details.

Aktualisierung des internen Programms des NETWORK FLIPCHARTs

Anweisungen zur Aktualisierung des Programms und zum Download der aktuellen Version finden Sie auf der PLUS-Webseite.

Technische Daten

BOARDTYP (Modellname)			**NF-20**
Form	Installationsmethode		Wandmontage oder selbststehend (T-förmige Füße)*1
	External dimensions (T-shaped legs*1)		830(B) × 72(T) × 955(H) mm
	Gewicht der Haupteinheit		10 kg
	Außenabmessungen des Ständers mit T-förmigen Füßen (einschließlich der Haupteinheit)*1		830(B) × 674(T) × 1850(H)*3 mm
	Gewicht der T-förmigen Füße*1*2		8,3 kg
BOARD	Tafelgröße		650(H) × 910(B) mm
	Effektiver Ablesebereich		630(H) × 900(B) mm
	Seitenanzahl		2
	Seiten blättern		Endlos in einer Richtung (horizontaler Vorschub)
	Antriebsmethode		Tafelflächenvorschub
	Ablesemethode		CIS (Contact Image Sensor)
	Ablesebeleuchtungslichtquelle		RGB-LED
	Ableseauflösung		Hauptscannrichtung (vertikale Tafelfläche) 1,92 Punkte/mm (50 dpi oder gleichwertig) Nebenscannrichtung (horizontale Tafelfläche) 1,92 Punkte/mm (50 dpi oder gleichwertig)
	Ablesezeit		Schwarz & Weiß: ca. 8 s Farbe: ca. 8 s
Schnittstelle	Board	Dateiformat	JPEG, PNG, PDF
		Bildschirmgröße	Standardtyp: 624 × 824 Punkte (fest) Hochauflösend: 1248 × 1728 Punkte (fest)
	Externer Speicher	Typ	USB-Flashspeicher*4
		Kompatible FAT-Typen	FAT 16, 32
		Schnittstelle	USB2.0
	Netzwerk	LAN-Anschluss	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
	Drucken	Druckauflösung	300 dpi oder identisch
		Anzahl der Druckfarben	8-Ton-Farbe oder 2-Ton-Schwarzweiß
		Drucker-Schnittstelle	USB2.0
Stromversorgung	Netzkabelanschluss		Eingang: Wechselstrom 100–240 V/50–60 Hz, max. 0,75 A Ausgang: Gleichstrom 12 V, 3,0 A
	Stromverbrauch		Im Standby-Betrieb: 3 W, Während des Betriebs: 8 W (ohne Drucker)
Stromversorgung	Netzkabelanschluss		Eingang: Wechselstrom 100–240 V/50–60 Hz, max. 0,75 A Ausgang: Gleichstrom 12 V, 3,0 A
	Stromverbrauch		Im Standby-Betrieb: 3 W, Während des Betriebs: 8 W (ohne Drucker)
Betriebsbedingungen	Temperatur:		10–35 °C
	Luftfeuchtigkeit:		30–85 % (nicht kondensierend)
Sonstiges	Gitterlinien		34 mm-Gitternetz
	Sonstiges		Spezialmarker (Schwarz, Rot, Blau und Grün)
Betriebsumgebung	Webbrowser		Windows: Internet Explorer 8.0 oder höher Macintosh: Safari 5 oder höher * JavaScript aktivieren.

Bemerkungen

*1: Die T-förmigen Füße (Ständer) sind separat erhältlich. Die Ständerhöhe kann in zwei Stufen eingestellt werden -1850 und 1650 mm. Der Neigungswinkel kann in drei Stufen eingestellt werden - 0, 7 und 10 Grad.

*2: Druckertisch ist separat erhältlich.

*3: Die maximale Abmessung wird für die Höhe (H) angegeben.

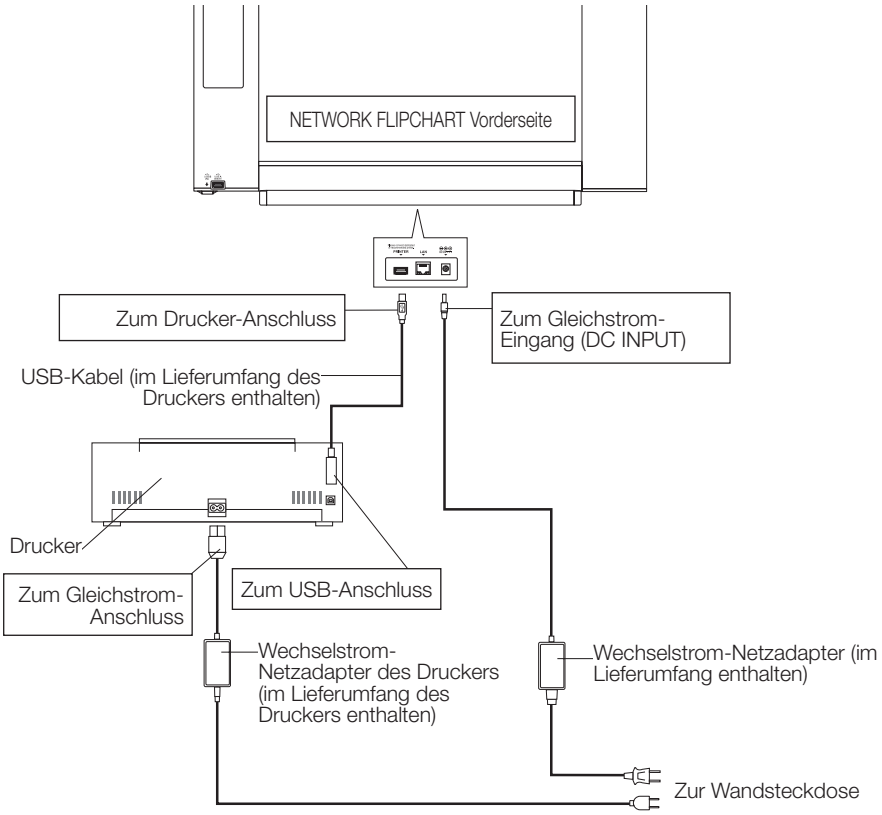
*4: Das Gerät wird nicht mit einem USB-Speicherstick geliefert.

- Bitte beachten Sie, dass aus Gründen der Qualitätsverbesserung die technischen Daten und das Design ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Anschluss- und Verkabelungsdiagramm

• Das Anschluss- und Verkabelungsdiagramm unten wird hier zur Überprüfung der Anschlüsse wiedergegeben.

[Anschlussdiagramm von NETWORK FLIPCHART und Drucker]



* Das Aussehen des Druckers dient ausschließlich Illustrationszwecken.

Hinweis

• Der Netzadapter des Druckers kann sich von dem im Anschlussdiagramm dargestellten unterscheiden (möglicherweise ist er ein- oder angebaut).

PLUS Corporation

ISO 14001 certification.

©2013, PLUS Corporation

26-5675-13A